







LE PLUS PUISSANT DES PROCESSEURS Wisenet 5



Wisenet X offre le plus puissant

processeur jamais intégré à une gamme de caméras.

Le processeur Wisenet 5 utilise une nouvelle architecture qui permet un traitement plus rapide. Grâce à lui, vous obtiendrez des performances de pointe pour répondre à tous vos besoins.



QUALITÉ EXCEPTIONNELLE

Laissez-vous séduire par le plus puissant WDR du monde

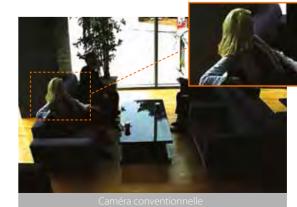


Avec la gamme Wisenet X, Hanwha Techwin présente une technologie de pointe qui ajuste la luminosité avec une précision extrême, même en cas de contrejour.



Le meilleur WDR 150 dB du monde

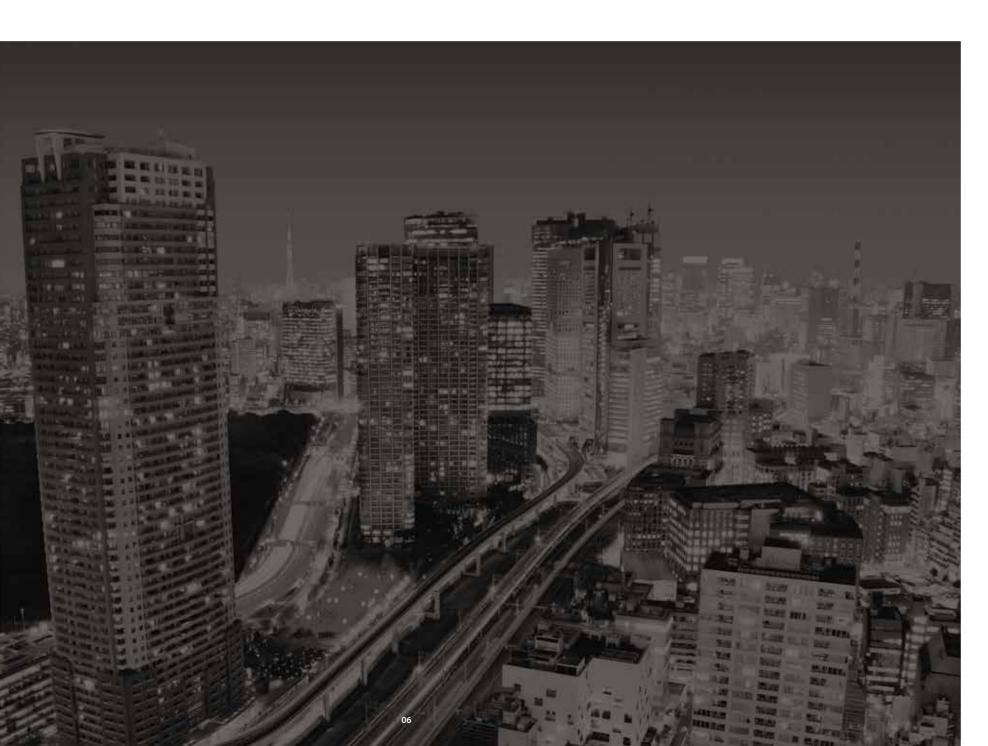
À l'heure actuelle, les images WDR sont créées en fusionnant deux images prises avec des expositions différentes. La gamme Wisenet **X** et son WDR **150dB** utilisent 4 images pour composer une image finale au rendu plus naturel. Le flou de mouvement est une des principales faiblesses des WDR existants, mais cette nouvelle technologie retire tous les mouvements, pour des images claires et éclatantes.





VOIR L'INVISIBLE

Wisenet X: la puissance d'éliminer les ténèbres



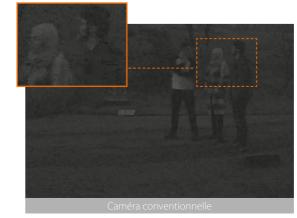
L'eXcellence en environnements sombres.

e**X**périmentez la qualité d'image hors du commun de la gamme Wisenet **X**.

Des vidéos en couleur même par faible luminosité

Avec la puissance du nouveau processeur utilisé dans la gamme Wisenet **X** et l'exceptionnelle technologie des objectifs de **Hanwha Techwin**, les caméras peuvent filmer en couleur même par faible luminosité et sans DEL à infrarouge.

Des images éclatantes peuvent être filmées quel que soit l'environnement ou le moment de la journée.



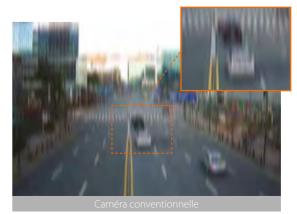


FILMEZ EN CONTINU



Stabilisation plus précise par capteurs gyroscopiques

Des capteurs gyroscopiques ont été ajoutés à la technologie utilisée dans les caméras existantes pour permettre une stabilisation plus précise. La stabilisation s'active lorsque la caméra est perturbée par du vent ou des vibrations.





**compatible XNB-8000/6000

COMPRESSION AVANCÉE

WiseStream II - le meilleur choix



Réduisez vos besoins en stockage avec la technologie de compression e**X**clusive de **Hanwha Techwin**, WiseStream II .

Réalisez 99 % d'économie de bande passante avec WiseStream II

Avec WiseStream II, la technologie de compression vidéo de **Hanwha Techwin**, combiné à la compression H.265, la gamme Wisenet **X** réduit le volume des données jusqu'à 99% de plus que la technologie H.264 actuelle. Les frais engendrés par les systèmes sont également grandement réduits sans compromettre la qualité des vidéos.





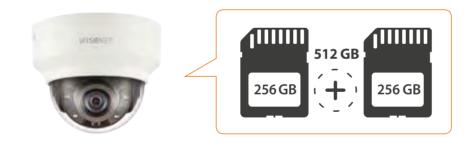
Installation plus pratique par USB

À l'aide du port USB, l'installateur peut facilement connecter des caméras de la gamme Wisenet **X** et des appareils mobiles en Wi-Fi. Les angles de vue et l'orientation des objectifs peuvent être contrôlés immédiatement après l'installation.

Aucun appareil supplémentaire requis, pour des économies de temps comme d'argent.

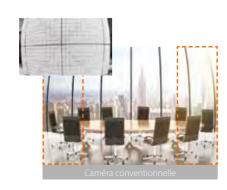


Deux emplacements pour cartes SD pour un stockage eXtrême Les deux emplacements pour cartes SD permettent de sauvegarder jusqu'à **512 Go** de données sur la caméra, et ainsi de garder les vidéos en sécurité en cas de problème de réseau.



Minimise la distorsion d'objectif

Les distorsions d'objectif peuvent en général apparaître sur les bords des vidéos, et leur donner un effet bombé. Avec la technologie de correction de distorsion d'objectif de la gamme WiseNet **X**, ces imperfections sont faciles à corriger.





Systèmes d'analyse audio et vidéo améliorés

La gamme Wisenet **X** embarque un ensemble de nouveaux systèmes d'analyse audio et vidéo e**X**clusifs, pour des solutions de surveillance et d'analyse du marché améliorées.

Analyse du comportement	Apparition, disparition, vagabondage			
Croisement	Ligne virtuelle, entrée/sortie, détection de direction			
Amélioration de la qualité d'image	Détection de perte de mise au point, détection du brouillard			
Détection	Détection de mouvement, sabotage, détection de visage, Détection audio			
Statistiques pour Connaissances du marché	Carte thermique, comptage des personnes, gestion des files d'attente			
Analyse audio Classement des sons	Explosion Vitre brisée Coup de feu Cris			

※en gras : nouveaux ajouts

Détection de brouillard

La gamme Wisenet **X** permet d'obtenir des vidéos d'une qualité inégalée en cas de brouillard grâce à sa technologie de détection automatique. Toute modification de la vidéo est automatiquement compensée par la fonction dénébulisation pour assurer des images claires en toutes circonstances.



Relais PTZ

La fonctionnalité de relais permet à une caméra PTZ* de recevoir une alarme (détection de mouvement) d'une caméra Wisenet **X** installée dans le même réseau de vidéosurveillance. Une fois la notification reçue, la caméra PTZ zoome sur l'emplacement prédéfini qui lui a été assigné. Cette fonction améliore l'efficacité du système de vidéosurveillance en limitant le travail de suivi des événements de l'opérateur système, et en améliorant les chances que les événements critiques d'une zone surveillée soient bien filmés. **PNP-9200RH/XNP-6370RH



13

XNB-8000

Caméra réseau 5 Mpx



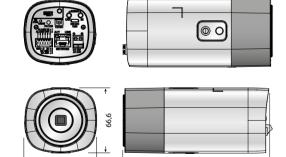
* Objectif non fourni

Caractéristiques principales

- Résolution max. 5 mégapixels (2560 x 1920)
- 0,07 Lux@F1.2 (couleur), 0,007 Lux@F1.2 (N/B)
- Max. 30 ips@toutes les résolutions (H.265/H.264)
- Compatible codec H.265, H.264 et MJPEG, multi-flux
- Jour/nuit (ICR), WDR (120 dB), P-Iris, dénébulisation
- · Stabilisation d'image numérique avec capteur intégré
- Maraudage, détection directionnelle, détection de brouillard, détection audio, autotracking digital,
- classification sonore, sabotage • Détection de mouvement, relais
- Emplacement SD/SDHC/SDXC (512 Go max.)
- Mode couloir, compatible WiseStream II
- Correction de distorsion d'objectif (LDC)
- PoE / 24 V CA, 12 V CC, compatible audio bidirectionnel

ı 1.	m	\sim	~ 1	~	•
1 71	m	-11	×ι	()I	15
		٠	٠.	٠.	

Unité: mm



147.8

Accessoires (en option)



ez les dernières informations et spécifications de nos produits sur hanwha-security.eu	
eption et les caractéristiques techniques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.	WISE NET

,	XNB-8000
VIDÉO	
Capteur	CMOS 1/1,8" 6 Mpx
Nombre total de pixels	3096(H) x 2094(V)
Nombre de pixels réels	2616(H) x 1976(V)
Système de balayage	Balayage progressif
Éclairage min.	Couleur: 0,07 Lux (F1.2, 1/30 sec), N/B: 0,007Lux (F1.2, 1/30 sec)
Rapport signal / bruit	50 dB
Sortie vidéo	CVBS: 1,0 Vc-c / 75 Ω composite, 720 x 576 (P), pour installation
	USB: micro USB type B, 1280 x 720 pour installation
OBJECTIF	
Contrôle de la mise au point	Mise au point automatique / manuelle, contrôle à distance par réseau, bouton de contrôle
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	(Manuel, Auto)
Type d'objectif	Manuel / DC auto Iris, P-iris
Type de monture	C/CS
OPÉRATIONNEL	The state of the s
	Arrêt / Marche (affiche jusqu'à 85 caractères) - Monde : Caractères Anglais / Numériques / Spéciaux
Titre de la caméra	- Chine : Caractères Anglais / Numériques / Spéciaux / Chinois - Commun : Multi-ligne (Max. 5), couleur (gris / vert / rouge / bleu / noir / blanc), transparence
	mise à l'échelle automatique en fonction de la résolution
Jour / Nuit	Auto (ICR) / Couleur / N/B / Externe / Programmation
Compensation de contre-jour	Arrêt / BLC / HLC (masquage/atténuation) / WDR
Plage dynamique étendue (WDR)	120 dB
Amélioration du contraste	SSDR (Arrêt / Marche)
Réduction de bruit numérique	SSNRV (Filtre bruit 2D+3D) (Arrêt / Marche)
itabilisation d'image numérique	Arrêt / Marche (capteur gyroscopique intégré)
	Arrêt / Auto (selon détection de brouillard) / Manuel
Dénébulisation (Defog) Détection de mouvement	
	Arrêt / Marche (x8, 8 zones polygonales), relais
Masquage de zones privatives	Arrêt / Marche (32 zones polygonales) - Couleur : Gris / Vert / Rouge / Noir / Blanc, Mosaïque
Contrôle du gain	Arrêt / Faible / Moyen / Élevé / Manuel
Balance des blancs	ATW / AWC / Manuel / Intérieur / Extérieur (mercure et sodium)
Contraste	Ajustement du niveau
orrection de distorsion d'objectif	Arrêt / Marche (5 niveaux avec min / max)
LDC)	
/itesse d'obturateur électronique	Minimum / Maximum / Anti-scintillement (2 ~ 1/12 000 sec)
TZ Digital	24x, PTZ Digital (préselection, groupe)
Basculement / Miroir	Arrêt / Marche, Mode Couloir : 90°/270°
analyses vidéo et audio	Sabotage, maraudage, détection directionnelle, détection de perte de mise au point, détection de brouilland, ligne virtuelle, entrée / sorcie, apparition / disparition / disparition / disparition / disparition / disparition / disparition de mouvement, autotracking dioital, classification sonore
E/S alarme	Une entrée / Une sortie
nterface de contrôle à distance	RS-485
rotocole RS-485	Samsung-T/E, Pelco-P/D, Sungjin, Panasonic, Honeywell, AD, Vicon, GE, Bosch
Déclencheurs d'alarme	Entrée d'alarme, détection de mouvement, analyse vidéo et audio, déconnexion réseau
vénements d'alarme	Téléchargement de fichier via FTP et courriel, notification via courriel, stockage local (SD/
	SDHC/SDXC) ou sur NAS sur détection d'événement, sortie externe, préréglage PTZ digital
Compteur de pixel	Compatible
RÉSEAU	
Ethernet	RJ-45 (10/100BASE-T)
Format de compression vidéo	H.265 / H.264 (MPEG-4 part 10/AVC) : Main / Baseline / High, MJPEG
Résolution	2560 x 1920, 2560 x 1440, 1920 x 1080, 1600 x 1200, 1280 x 1024, 1280 x 960, 1280 x 720, 1024
	x 768, 800 x 600, 800 x 448, 720 x 576, 720 x 480, 640 x 480, 640 x 360, 320 x 240
réquence max.	H.265 / H.264 : 30 ips max. à toutes les résolutions, MJPEG : Max. 30 ips
Codec intelligent	Mode manuel (par zone : 5)
WiseStream II	Compatible
Réglage de la qualité vidéo	H.265 / H.264 : Contrôle du débit binaire cible, MJPEG : Contrôle du débit binaire cible
Méthode de contrôle du débit	H.265 / H.264 : CBR ou VBR, MJPEG : VBR
Capacité de diffusion	Multi-flux (jusqu'à 10 profils)
•	Sélectionnable (entrée mic/entrée ligne), niveau de sortie max. : 1 Vrms
Entrée audio	Tension d'alimentation : 2,5 V CC (4 mA), impédance d'entrée : env. 2 k ohm
Sortie audio	
	Sortie ligne, niveau de sortie max. : 1 Vrms
!:	Sortie ligne, niveau de sortie max. : 1 Vrms G.711 u-law / G.726 sélectionnable, G.726 (ADPCM) 8 kHz, G.711 8 kHz
Format de compression audio	
·	G.711 u-law / G.726 sélectionnable, G.726 (ADPCM) 8 kHz, G.711 8 kHz
Communication audio	G.711 u-law / G.726 sélectionnable, G.726 (ADPCM) 8 kHz, G.711 8 kHz G.726 : 16 kbit/s, 24 kbit/s, 32 kbit/s, 40 kbit/s, AAC-LC : 48 kbit/s à 8/16/32/48 kHz
Communication audio	G.711 u-law / G.726 sélectionnable, G.726 (ADPCM) 8 kHz, G.711 8 kHz G.726 : 16 kbit/s, 24 kbit/s, 32 kbit/s, 40 kbit/s, AAC-LC : 48 kbit/s à 8/16/32/48 kHz Bidirectionnel
Communication audio	G.711 u-law / G.726 sélectionnable, G.726 (ADPCM) 8 kHz, G.711 8 kHz G.726 : 16 kbit/s, 24 kbit/s, 32 kbit/s, 40 kbit/s, AAC-L.C.: 48 kbit/s à 8/16/32/48 kHz Bidirectionnel IPv4, IPv6 TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTCP, RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL/TLS, DHCP, PPPOE, FTP, SMTP, ICMP, ISMP, SNMPV1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS, PIM-SM, UPnP, Bonjour
Communication audio P Protocole	G.711 u-law / G.726 sélectionnable, G.726 (ADPCM) 8 kHz, G.711 8 kHz G.726 : 16 kbit/s, 24 kbit/s, 32 kbit/s, 40 kbit/s, AAC-LC: 48 kbit/s à 8/16/32/48 kHz Bidirectionel IPv4, IPv6 TCP/R, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTCP, RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL/TLS, DHCP, PPP0E, FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS, PIM-SM, UPnP, Bonjour Authentification de l'identifiant HTTPS (SSL), authentification Digest
Communication audio P Protocole Sécurité	G.711 u-law / G.726 sélectionnable, G.726 (ADPCM) 8 kHz, G.711 8 kHz G.726: 16 kbit/s, 24 kbit/s, 32 kbit/s, 40 kbit/s, AAC-LC: 48 kbit/s à 8/16/32/48 kHz Bidirectionnel IPv4, IPv6 TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTCP, RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL/TLS, DHCP, PPPOE, FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPV1 /v2Cv/3 (MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS, PIM-SM, UPnP, Bonjour Authentification de l'identifiant HTTPS (SSL), authentification Digest Filtrage par adresse IP, journal d'accès des utilisateurs, authentification 802.1X (EAP-TLS, EAP-LEAP)
Communication audio P Protocole Sécurité Méthode de diffusion	G.711 u-law / G.726 sélectionnable, G.726 (ADPCM) 8 kHz, G.711 8 kHz G.726 : 16 kbit/s, 24 kbit/s, 32 kbit/s, 40 kbit/s, AAC-LC: 48 kbit/s à 8/16/32/48 kHz Bidirectionel IPv4, IPv6 TCP/R, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTCP, RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL/TLS, DHCP, PPP0E, FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS, PIM-SM, UPnP, Bonjour Authentification de l'identifiant HTTPS (SSL), authentification Digest
Communication audio P Protocole Sécurité Méthode de diffusion	G.711 u-law / G.726 sélectionnable, G.726 (ADPCM) 8 kHz, G.711 8 kHz G.726: 16 kbit/s, 24 kbit/s, 32 kbit/s, 40 kbit/s, AAC-LC: 48 kbit/s à 8/16/32/48 kHz Bidirectionnel IPv4, IPv6 TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTCP, RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL/TLS, DHCP, PPPOE, FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPV1 /v2Cv/3 (MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS, PIM-SM, UPnP, Bonjour Authentification de l'identifiant HTTPS (SSL), authentification Digest Filtrage par adresse IP, journal d'accès des utilisateurs, authentification 802.1X (EAP-TLS, EAP-LEAP)
Communication audio P Protocole Sécurité Méthode de diffusion Nombre max. d'utilisateurs	G.711 u-law // G.726 sélectionnable, G.726 (ADPCM) 8 kHz, G.711 8 kHz G.726 : 16 kbit/s, 24 kbit/s, 32 kbit/s, 40 kbit/s, AAC-LC: 48 kbit/s à 8/16/32/48 kHz Bidirectionnel IPM4, IPM6 TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTCP, RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL/TLS, DHCP, PPPOE, FTP, SMTP, ICMP, ISMP, SNMPV1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS, PIM-SM, UPnP, Bonjour Authentification de l'identifiant HTTPS (SSL), authentification Digest Filtrage par adresse IP, journal d'accès des utilisateurs, authentification 802.1X (EAP-TLS, EAP-LEAP) Unicast / Multicast
Communication audio P Protocole Sécurité Méthode de diffusion Nombre max. d'utilisateurs	G.711 u-law / G.726 sélectionnable, G.726 (ADPCM) 8 kHz, G.711 8 kHz G.726 : 16 kbit/s, 24 kbit/s, 32 kbit/s, 40 kbit/s, AAC-LC: 48 kbit/s à 8/16/32/48 kHz Bidirectionnel IPv4, IPv6 TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTCP, RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL/TLS, DHCP, PPP0E, FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS, PIM-SM, UPnP, Bonjour Authentification de l'identifiant HTTPS (SSL), authentification Digest Filtrage par adresse IP, journal d'accès des utilisateurs, authentification 802.1X (EAP-TLS, EAP-LEAP) Unicast / Multicast Unicast / Multicast Deux emplocements SD/SDHC/SDXC (jusqu'à 512 Go) - Enregistrement continu (1er emplacement
Communication audio P Protocole Sécurité Méthode de diffusion Nombre max. d'utilisateurs Stockage local	G.712 in Jaw. / G.726 sélectionnable, G.726 (ADPCM) 8 kHz, G.711 8 kHz G.726 : 16 kbir/s, 24 kbir/s, 32 kbir/s, 40 kbir/s, AAC-LC: 48 kbir/s à 8/16/32/48 kHz Bidirectionnel IPv4, IPv6 TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTCP, RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL/TLS, DHCP, PPPoE, FTP, SMTP, ICMP, ISMP, SNMPV1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS, PIM-SM, UPnP, Bonjour Authentification de l'identifiant HTTPS (SSL), authentification Digest Filtrage par adresse IP, journal d'accès des utilisateurs, authentification 802.1X (EAP-TLS, EAP-LEAP) Unicast / Multicast 20 utilisateurs en Unicast Deuxemplacements DVSDHC/SDXC (jusqu'à 512 Go)-Enregistrement continu (1er emplacement NAS (Network Attached Storage), PC local pour un enregistrement instantané
Communication audio P Protocole Sécurité Méthode de diffusion Nombre max. d'utilisateurs Stockage local	G.712 i u-law // G.726 sélectionnable, G.726 (ADPCM) 8 kHz, G.71 18 kHz G.726 : 16 kbit/s, 24 kbit/s, 32 kbit/s, 40 kbit/s, AAC-LC: 48 kbit/s à 8/16/32/48 kHz Bidirectionnel IPv4, IPv6 TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTCP, RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL/TLS, DHCP, PPP0E, FTP, SMTP, ICMP, ISMP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS, PIM-SM, UPnP, Bonjour Authentification de l'identifiant HTTPS (SSL), authentification Digest Filtrage par adresse IP, journal d'accès des utilisateurs, authentification 802.1X (EAP-TLS, EAP-LEAP) Unicast / Multicast 20 utilisateurs en Unicast Deuxemplacements DVSDHC/SDXC (jusqu'à 512 Go)-Enregistrement continu (1eremplacement vers 2e emplacement) NAS (Network Attached Storage), PC local pour un enregistrement instantané ONVIF profile S/G, SUNAPI (HTTP API), plateforme ouverte Wisenet
Communication audio P Protocole Sécurité Méthode de diffusion Nombre max. d'utilisateurs Stockage local Interface de programmation d'applications	G.711 u-law // G.726 sélectionnable, G.726 (ADPCM) 8 kHz, G.711 8 kHz G.726:16 kbit/s, 24 kbit/s, 32 kbit/s, 40 kbit/s, AAC-LC:48 kbit/s à 8/16/32/48 kHz Bidirectionnel IPv4, IPv6 TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTCP, RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL/TLS, DHCP, PPPOE, FTP, SMTP, ICMP, ISMP, SNMPV1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS, PIM-SM, UPnP, Bonjour Authentification de l'identifiant HTTPS (SSL), authentification Digest Filtrage par adresse IP, Journal d'accès des utilisateurs, authentification 802.1X (EAP-TLS, EAP-LEAP) Unicast / Multicast 20 utilisateurs en Unicast Deux-emplacements SD/SDHC/SDXC (jusqu'à 512 Go)-Enregistrement continu (1er emplacement vers 2e emplacement) NAS (Network Attached Storage), PC local pour un enregistrement instantané ONVIF profile S/G, SUNAP1 (HTTP API), plateforme ouverte Wisenet Anglais, coréen, chinois, français, italien, espagnol, allemand, japonais, russe, suédois, portugais,
Communication audio p Protocole Sécurité Méthode de diffusion Nombre max. d'utilisateurs Stockage local Interface de programmation l'applications	G.726 : 16 kbirts, 24 kbirts, 32 kbirts, 40 kbirts, AAC-LC: 48 kbirts à 8/16/32/48 kHz G.726 : 16 kbirts, 24 kbirts, 32 kbirts, 40 kbirts, AAC-LC: 48 kbirts à 8/16/32/48 kHz Bildirectionnel IPv4, IPv6 TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTCP, RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL/TLS, DHCP, PPP0E, FTP, SMTP (CMP, ISMP, SNMPV1/V2C/V3/MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS, PIM-SM, UPnP, Bonjour Authentification de l'identifiant HTTPS (SSL), authentification Digest Filtrage par adresse IP, Journal d'accès des utilisateurs, authentification 802.1X (EAP-TLS, EAP-LEAP) Unicast / Multicast 20 utilisateurs en Unicast Deuxemplacements SD/SDHC/SDXC (jusqu'à 512 Go)-Enregistrement continu (1er emplacement vers 2eemplacement) NAS (Network Attached Storage), PC local pour un enregistrement instantané ONVIF profile S/G, SUNAPI (HTTP API), plateforme ouverte Wisenet Anglais, coréen, chinois, français, italien, espagnol, allemand, japonais, russe, suédois, portugais, trhèque, polonais, turc, néerlandais, hongrois, grec Systèmes d'exploitation compatibles: Windows 7, 81, 10, Mac OS X 10.10, 10.11, 10.12
Communication audio P Protocole Sécurité Méthode de diffusion Nombre max. d'utilisateurs Stockage local Interface de programmation d'applications Langues des pages Web	G.711 u-law // G.726 sélectionnable, G.726 (ADPCM) 8 kHz, G.711 8 kHz G.726 : 16 kbit/s, 24 kbit/s, 32 kbit/s, 40 kbit/s, AAC-LC : 48 kbit/s à 8/16/32/48 kHz Bidirectionnel IPv4, IPv6 TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTCP, RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL/TLS, DHCP, PPPOE, FTP, SMTP, ICMP, ISMP, SMMPV1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS, PIM-SM, UPhIP, Bonjour Authentification de l'identifiant HTTPS (SSL), authentification Digest Filtrage par adresse IP, Journal d'accès des utilisateurs, authentification 802.1X (EAP-TLS, EAP-LEAP) Unicast / Multicast 20 utilisateurs en Unicast Deux emplacements SD/SDHC/SDXC (jusqu'à 512 Go)-Enregistrement continu (1er emplacement wers 2e emplacement) NAS (Network Attached Storage), PC local pour un enregistrement instantané ONNIF profile S/G, SUNAPI (HTTP API), plateforme ouverte Wisenet Anglais, coréen, chinois, français, italien, espagnol, allemand, japonais, russe, suédois, portugais, tchèque, polonais, turc, néerlandais, hongrois, grec Systèmes d'exploitation compatibles: Windows 7, 8.1, 10, Mac OS X 10.10, 10.11, 10.12 Visualisation web sans plug-in - Navigateurs Internet compatibles: Google Chrome 54, MS Edge 38, Mozilla Firefox 49(Windows 64bit uniquement), Apple Safari 9* Wac OS X uniquement
Communication audio Perotocole Sécurité Méthode de diffusion Nombre max. d'utilisateurs Stockage local Interes de programmation J'applications Langues des pages Web	G.711 u-law // G.726 sélectionnable, G.726 (ADPCM) 8 kHz, G.711 8 kHz G.726 : 16 kbir/s, 24 kbir/s, 32 kbir/s, 40 kbir/s, AAC-LC: 48 kbir/s à 8/16/32/48 kHz Bidirectionnel IPv4, IPv6 TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTCP, RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL/TLS, DHCP, PPP0E, FTP, SMTP, ICMP, ISMP, SNMPV1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS, PIM-SM, UPnP, Bonjour Authentification de l'identifiant HTTPS (SSL), authentification Digest Filtrage par adresse IP, journal d'accès des utilisateurs, authentification 802.1X (EAP-TLS, EAP-LEAP) Unicast / Multicast 20 utilisateurs en Unicast Deuxemplacements SD/SDHC/SDXC (jusqu'à 512 Go)-Enregistrement continu (1er emplacement vers 2e emplacement) NAS (Network Attached Storage), PC.local pour un enregistrement instantané ONVIF profile S/G, SUNAPI (HTTP API), plateforme ouverte Wisenet Anglais, coréen, chinois, français, italien, espagnol, allemand, japonais, russe, suédois, portugais, tchèque, polonais, turc, néerlandais, hongrois, grec Systèmes d'exploitation compatibles: Windows 7, 8.1, 10, Mac OS X 10.10, 10.11, 10.12 Visualisation web sans plug-in - Navigateurs Internet compatibles: Google Chrome 54, MS Edge 38, Mozilla Firefox 49(Windows 64 bit uniquement), Apple Safari 9 *Mac OS X uniquement Visualisation web par plug-in
Communication audio p Protocole Sécurité Méthode de diffusion Nombre max. d'utilisateurs Stockage local Interface de programmation Tapplications Langues des pages Web Misualisation web	G.726:16 kbirts, 24 kbirts, 32 kbirts, 40 kbirts, AAC-LC:48 kbirts à 8/16/32/48 kHz Bidirectionnel IPv4, IPv6 TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTCP, RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL/TLS, DHCP, PPPoE, FTP, SMTP; ICMP, ISMP, I
Communication audio P Protocole Sécurité Méthode de diffusion Nombre max. d'utilisateurs Stockage local Interface de programmation l'applications Langues des pages Web Visualisation web	G.711 u-law // G.726 sélectionnable, G.726 (ADPCM) 8 kHz, G.711 8 kHz G.726 : 16 kbir/s, 24 kbir/s, 32 kbir/s, 40 kbir/s, AAC-LC: 48 kbir/s à 8/16/32/48 kHz Bidirectionnel IPv4, IPv6 TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTCP, RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL/TLS, DHCP, PPP0E, FTP, SMTP, ICMP, ISMP, SNMPV1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS, PIM-SM, UPnP, Bonjour Authentification de l'identifiant HTTPS (SSL), authentification Digest Filtrage par adresse IP, journal d'accès des utilisateurs, authentification 802.1X (EAP-TLS, EAP-LEAP) Unicast / Multicast 20 utilisateurs en Unicast Deuxemplacements SD/SDHC/SDXC (jusqu'à 512 Go)-Enregistrement continu (1er emplacement vers 2e emplacement) NAS (Network Attached Storage), PC.local pour un enregistrement instantané ONVIF profile S/G, SUNAPI (HTTP API), plateforme ouverte Wisenet Anglais, coréen, chinois, français, italien, espagnol, allemand, japonais, russe, suédois, portugais, tchèque, polonais, turc, néerlandais, hongrois, grec Systèmes d'exploitation compatibles: Windows 7, 8.1, 10, Mac OS X 10.10, 10.11, 10.12 Visualisation web sans plug-in - Navigateurs Internet compatibles: Google Chrome 54, MS Edge 38, Mozilla Firefox 49(Windows 64 bit uniquement), Apple Safari 9 *Mac OS X uniquement Visualisation web par plug-in
Communication audio P Protocole Sécurité Méthode de diffusion Nombre max. d'utilisateurs Stockage local Interface de programmation d'applications Langues des pages Web Visualisation web	G.726:16 kbirts, 24 kbirts, 32 kbirts, 40 kbirts, AAC-LC:48 kbirts à 8/16/32/48 kHz Bidirectionnel IPv4, IPv6 TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTCP, RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL/TLS, DHCP, PPPoE, FTP, SMTP; ICMP, ISMP, I
Communication audio P Protocole Sécurité Méthode de diffusion Nombre max. d'utilisateurs Stockage local Interface de programmation d'applications Langues des pages Web Visualisation web Logiciel de gestion centralisée CMS ENVIRONNEMENT Température / Humidité de	G.711 u-law // G.726 sélectionnable, G.726 (ADPCM) 8 kHz, G.711 8 kHz G.726:16 kbit/s, 24 kbit/s, 32 kbit/s, 40 kbit/s, AAC-L.C.:48 kbit/s à 8/16/32/48 kHz Bidirectionnel IPv4, IPv6 TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTCP, RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL/TLS, DHCP, PPPOE, FTP, SMIP, ICMP, ISMP, SNMPV1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS, PIM-SM, UPnP, Bonjour Authentification de l'identifiant HTTPS (SSL), authentification Digest Filtrage par adresse IP, journal d'accès des utilisateurs, authentification 802.1X (EAP-TLS, EAP-LEAP) Unicast / Multicast 20 utilisateurs en Unicast Deux emplacements SD/SDHC/SDXC (jusqu'à 512 Go)-Enregistrement continu (1er emplacement vers 2e emplacement) NAS (Network Attached Storage), PC local pourun enregistrement instantané ONVIF profile S/G, SUNAPI (HTTP API), plateforme ouverte Wisenet Anglais, coréen, chinois, français, italien, espagnol, allemand, japonais, russe, suédois, portugais, tchèque polonais, turc, néerlandais, hongrois, grec Systèmes d'exploitation compatibles : Windows 7, 8.1, 10, Mac OS X 10.10, 10.11, 10.12 Visualisation web sans plug-in - Navigateurs Internet compatibles : Google Chrome 54, MS Edge 38, Mozilla Firefox 49(Windows 44 bit uniquement), Apple Safari 9 * Mac OS X uniquement Visualisation web par plug-in - Navigateurs Internet compatibles : MS Explore 11, Apple Safari 9 * Mac OS X uniquement SmartViewer, SSM
Communication audio P Protocole Sécurité Méthode de diffusion Nombre max. d'utilisateurs Stockage local Interface de programmation d'applications Langues des pages Web Visualisation web Logiciel de gestion centralisée CMS ENVIRONNEMENT Température / Humidité de onctionnement	G.711 u-law / G.726 sélectionnable, G.726 (ADPCM) 8 kHz, G.711 8 kHz G.726:16 kbit/s, 24 kbit/s, 32 kbit/s, 40 kbit/s, 40 kbit/s, 40-C.C.:48 kbit/s à 8/16/32/48 kHz Bidirectionnel IPv4, IPv6 TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTCP, RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL/TLS, DHCP, PPPOE, FTP, SMIP, ICMP, ISMP, SNMPV1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS, PIM-SM, UPnP, Bonjour Authentification de l'identifiant HTTPS (SSL), authentification Digest Filtrage par adresse IP, journal d'accès des utilisateurs, authentification 802.1X (EAP-TLS, EAP-LEAP) Unicast / Multicast 20 utilisateurs en Unicast Deux emplacements SD/SDHC/SDXC (jusqu'à 512 Go)-Enregistrement continu (1er emplacement vers 2e emplacement) NAS (Network Attached Storage), PC local pour un enregistrement instantané ONVIF profile S/G, SUNAPI (HTTP API), plateforme ouverte Wisenet Anglais, coréen, chinois, français, italien, espagnol, allemand, japonais, russe, suédois, portugais, tchèque, polonais, turc, néerlandais, hongrois, grec Systèmes d'exploitation compatibles: Windows 7, 8.1, 10, Mac OS X 10.10, 110, 111, 10.12 Visualisation web sans plug-in - Navigateurs Internet compatibles: Google Chrome 54, MS Edge 38, Mozilla Firefox 49(Windows 64 bit uniquement), Apple Safari 9 *Mac OS X uniquement Visualisation web par plug-in - Navigateurs Internet compatibles: MS Explore 11, Apple Safari 9 *Mac OS X uniquement SmartViewer, SSM
Communication audio Perotocole Sécurité Méthode de diffusion Nombre max. d'utilisateurs Stockage local Interface de programmation d'applications Langues des pages Web Visualisation web Logiciel de gestion centralisée CMS NVIRONNEMENT Température / Humidité de onoctionnement Température / Humidité de stockage	G.711 u-law / G.726 sélectionnable, G.726 (ADPCM) 8 kHz, G.711 8 kHz G.726:16 kbir/s, 24 kbir/s, 32 kbir/s, 40 kbir/s, AAC-LC: 48 kbir/s à 8/16/32/48 kHz Bidirectionnel IPv4, IPv6 TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTCP, RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL/TLS, DHCP, PPPOE, FTP, SMIP, ICMP, ISMP, SNMPV1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS, PIM-SM, UPnP, Bonjour Authentification de l'identifiant HTTPS (SSL), authentification Digest Filtrage par adresse IP, journal d'accès des utilisateurs, authentification 802.1X (EAP-TLS, EAP-LEAP) Unicast / Multicast 20 utilisateurs en Unicast Deux emplacements SDSDHC/SDXC (jusqu'à 512 Go)-Enregistrement continu (1er emplacement vers 2e emplacement) NAS (Network Attached Storage), PC local pour une nregistrement instantané ONVIF profile s/G, SUNAPI (HTTP API), plateforme ouverte Wissenet Anglais, coréen, chinois, français, italien, espagnol, allemand, japonais, russe, suédois, portugais, tchèque, polonais, turc, néerlandais, hongrois, grec Systèmes d'exploitation compatibles: Windows 7, 8.1, 10, Mac OS X 10.10, 10.11, 10.12 Visualisation web sans plug-in - Navigateurs Internet compatibles: Google Chrome 54, MS Edge 38, Mozilla Firefox 49(Windows 64 bit uniquement), Apple Safari 9 * Mac OS X uniquement Visualisation web par plug-in - Navigateurs Internet compatibles: MS Explore 11, Apple Safari 9 * Mac OS X uniquement SmartViewer, SSM
Communication audio Perotocole Sécurité Méthode de diffusion Nombre max. d'utilisateurs Stockage local Interface de programmation d'applications Langues des pages Web Visualisation web Logiciel de gestion centralisée CMS NVIRONNEMENT Température / Humidité de onoctionnement Température / Humidité de stockage	G.711 u-law / G.726 sélectionnable, G.726 (ADPCM) 8 kHz, G.711 8 kHz G.726:16 kbit/s, 24 kbit/s, 32 kbit/s, 40 kbit/s, 40 kbit/s, 40-C.C.:48 kbit/s à 8/16/32/48 kHz Bidirectionnel IPv4, IPv6 TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTCP, RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL/TLS, DHCP, PPPOE, FTP, SMIP, ICMP, ISMP, SNMPV1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS, PIM-SM, UPnP, Bonjour Authentification de l'identifiant HTTPS (SSL), authentification Digest Filtrage par adresse IP, journal d'accès des utilisateurs, authentification 802.1X (EAP-TLS, EAP-LEAP) Unicast / Multicast 20 utilisateurs en Unicast Deux emplacements SD/SDHC/SDXC (jusqu'à 512 Go)-Enregistrement continu (1er emplacement vers 2e emplacement) NAS (Network Attached Storage), PC local pour un enregistrement instantané ONVIF profile S/G, SUNAPI (HTTP API), plateforme ouverte Wisenet Anglais, coréen, chinois, français, italien, espagnol, allemand, japonais, russe, suédois, portugais, tchèque, polonais, turc, néerlandais, hongrois, grec Systèmes d'exploitation compatibles: Windows 7, 8.1, 10, Mac OS X 10.10, 110, 111, 10.12 Visualisation web sans plug-in - Navigateurs Internet compatibles: Google Chrome 54, MS Edge 38, Mozilla Firefox 49(Windows 64 bit uniquement), Apple Safari 9 *Mac OS X uniquement Visualisation web par plug-in - Navigateurs Internet compatibles: MS Explore 11, Apple Safari 9 *Mac OS X uniquement SmartViewer, SSM
communication audio p Protocole sécurité Aéthode de diffusion Iombre max. d'utilisateurs stockage local Interface de programmation Tapplications angues des pages Web Afisualisation web Sinvironnement empérature / Humidité de onctionnement empérature / Humidité de stockage LLIMENTATION	G.711 u-law / G.726 sélectionnable, G.726 (ADPCM) 8 kHz, G.711 8 kHz G.726:16 kbit/s, 24 kbit/s, 32 kbit/s, 40 kbit/s, 40 kbit/s, 40-C.C.:48 kbit/s à 8/16/32/48 kHz Bidirectionnel IPv4, IPv6 TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTCP, RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL/TLS, DHCP, PPPOE, FTP, SMIP, ICMP, ISMP, SNMPV1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS, PIM-SM, UPnP, Bonjour Authentification de l'identifiant HTTPS (SSL), authentification Digest Filtrage par adresse IP, journal d'accès des utilisateurs, authentification 802.1X (EAP-TLS, EAP-LEAP) Unicast / Multicast 20 utilisateurs en Unicast Deux emplacements SD/SDHC/SDXC (jusqu'à 512 Go)-Enregistrement continu (1er emplacement vers 2e emplacement) NAS (Network Attached Storage), PC local pour un enregistrement instantané ONVIF profile S/G, SUNAPI (HTTP API), plateforme ouverte Wisenet Anglais, coréen, chinois, français, italien, espagnol, allemand, japonais, russe, suédois, portugais, tchèque, polonais, turc, néerlandais, hongrois, grec Systèmes d'exploitation compatibles: Windows 7, 8.1, 10, Mac OS X 10.10, 110, 111, 10.12 Visualisation web sans plug-in - Navigateurs Internet compatibles: Google Chrome 54, MS Edge 38, Mozilla Firefox 49(Windows 64 bit uniquement), Apple Safari 9 *Mac OS X uniquement Visualisation web par plug-in - Navigateurs Internet compatibles: MS Explore 11, Apple Safari 9 *Mac OS X uniquement SmartViewer, SSM
Communication audio P Protocole Sécurité Méthode de diffusion Nombre max. d'utilisateurs Stockage local Interface de programmation l'applications .angues des pages Web Misualisation web .ogiciel de gestion centralisée CMS INVIRONNEMENT empérature / Humidité de onctionnement empérature / Humidité de stockage ALIMENTATION ension d'entrée / Courant	G.721 (1-law / G.726 sélectionnable, G.726 (ADPCM) 8 kHz, G.711 8 kHz G.726:16 kbit/s, 24 kbit/s, 32 kbit/s, 40 kbit/s, 40 kbit/s, AAC-LC:48 kbit/s à 8/16/32/48 kHz Bidirectionnel IPv4, IPv6 TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTCP, RTSP, NTP, IHTTP, HTTPS, SSL/TLS, DHCP, PPPOE, FTP, SMTP, ICMB, ISMP, SMMPv1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS, PIM-SM, UPhIP, Bonjour Authentification de l'identifiant HTTPS (SSL), authentification Digest Filtrage par adresse IP) journal d'accès des utilisateurs, authentification 802.1X (EAP-TLS, EAP-LEAP) Unicast / Multicast 20 utilisateurs en Unicast Deux emplacements DS/SDHC/SDXC (jusqu'à 512 Go) - Enregistrement continu (1er emplacement vers 2e emplacement) NAS (Network Attached Storage), PC local pour un enregistrement instantané ONVIF profile S/G, SUNAPI (HTTP API), plateforme ouverte Wisenet Anglais, coréen, chinois, français, italien, espagnol, allemand, japonais, russe, suédois, portugais, tchéque, polonais, turc, néerlandais, hongrois, grec Systèmes d'exploitation compatibles : Windows 7, 8.1, 10, Mac OS X 10.10, 10.11, 10.12 Visualisation web sans plug-in - Navigateurs Internet compatibles : Google Chrome 54, MS Edge 38, Mozilla Firefox 49(Windows 64bit uniquement), Apple Safari 9 * Mac OS X uniquement Visualisation web par plug-in - Navigateurs Internet compatibles : MS Explore 11, Apple Safari 9 * Mac OS X uniquement - SmartViewer, SSM
Communication audio P Protocole Sécurité Méthode de diffusion Nombre max. d'utilisateurs Stockage local Interface de programmation d'applications Langues des pages Web Visualisation web LOGICIEL DE MENTE SENTINONNEMENT Température / Humidité de onctionnement Température / Humidité de stockage LLIMENTATION Temsion d'entrée / Courant Consommation électrique	G.721 - La - Law J. G.726 selectionnable, G.726 (ADPCM) 8 kHz, G.711 8 kHz G.726 : 16 kbit/s, 24 kbit/s, 32 kbit/s, 40 kbit/s, AAC-LC: 48 kbit/s à 8/16/32/48 kHz Bidirectionnel IPv4, IPv6 TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTCP, RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL/TLS, DHCP, PPPOE, FTP, SMIP, ICMP, ISMP, SNMPV1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS, PIM-SM, UPnP, Bonjour Authentification de l'identifiant HTTPS (SSL), authentification Digest Filtrage par adresse IP, Journal d'accès des utilisateurs, authentification 802.1X (EAP-TLS, EAP-LEAP) Unicast / Multicast 20 utilisateurs en Unicast Deux emplacements SD/SDHC/SDXC (jusqu'à 512 Go)-Enregistrement continu (1er emplacement vers 2e emplacement) NAS (Network Attached Storage), PC local pour un enregistrement instantané ONVIF profile S/G, SUNAPI (HTTP API), plateforme ouverte Wisenet Anglais, coréen, chinois, français, italien, espagnol, allemand, japonais, russe, suédois, portugais, tchèque, polonais, turc, néerlandais, hongrois, grec Systèmes d'exploitation compatibles : Windows 7, 8.1, 10, Mac OS X 10.10, 10.11, 10.12 Visualisation web sans plug-in - Navigateurs Internet compatibles : Google Chrome 54, MS Edge 38, Mozilla Firefox 49 (Windows 64 bit uniquement), Apple Safari 9 * Mac OS X uniquement Visualisation web par plug-in - Navigateurs Internet compatibles : MS Explore 11, Apple Safari 9 * Mac OS X uniquement SmartViewer, SSM -10°C ~ +55°C / Moins de 90 % HR 24 VCA ±10 %, 12 VCC ±10 %, PoE (IEEE802.3af)
communication audio p Protocole Sécurité Aéthode de diffusion Iombre max. d'utilisateurs Stockage local Interface de programmation l'applications angues des pages Web Afsualisation web Sisualisation web SiviRONNEMENT Température / Humidité de onortionnement empérature / Humidité de stockage NLIMENTATION ension d'entrée / Courant Consommation électrique AÉCANIQUE	G.721 Lu-law / G.726 selectionnable, G.726 (ADPCM) 8 kHz, G.71 18 kHz G.726:16 kbitr's, 24 kbitr's, 32 kbitr's, 40 kbitr's, AAC-LC:48 kbitr's à 8/16/32/48 kHz Bidirectionnel IPv4, IPv6 TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTCP, RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL/TLS, DHCP, PPP0E, FTP, SMTP, ICMP, ISMP, SNMPV1/V2C/V3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS, PIM-SM, UPnP, Bonjour Authentification de l'identifiant HTTPS (SSL), authentification Digest Filtrage par adresse IP; journal d'accès des utilisateurs, authentification 802.1X (EAP-TLS, EAP-LEAP) Unicast / Multicast 20 utilisateurs en Unicast Deuxemplacements SD/SDHC/SDXC (jusqu'à 512 Go) - Enregistrement continu (1er emplacement vers 2e emplacement) NAS (Network Attached Storage), PC local pour un enregistrement instantané ONVIF profile S/G, SUNAPI (HTTP API), plateforme ouverte Wisenet Anglais, coréen, chinois, français, italien, espagnol, allemand, japonais, russe, suédois, portugais, tchèque, polonais, turc, néerlandais, hongrois, grec Systèmes d'exploitation compatibles: Windows 7, 8.1, 10, Mac OS X 10.10, 10.11, 10.12 Visualisation web sans plug-in - Navigateurs Internet compatibles: Google Chrome 54, MS Edge 38, Mozilla Firefox 49(Windows 64 bit uniquement), Apple Safari 9 * Mac OS X uniquement Visualisation web par plug-in - Navigateurs Internet compatibles: MS Explore 11, Apple Safari 9 * Mac OS X uniquement SmartViewer, SSM -10°C ~ +55°C / Moins de 90 % HR -50 °C ~ +60 °C / Moins de 90 % HR -50 °C ~ +60 °C / Moins de 90 % HR 24 V C A ±10 %, 12 V C C ±10 %, PoE (IEEE802.3af) 7,5 W max. (12 V C C), 8,5 W max. (PoE), 8,5 W max. (24 V C A)
Communication audio IP Protocole Sécurité Méthode de diffusion Nombre max. d'utilisateurs Stockage local interface de programmation d'applications Langues des pages Web Visualisation web Logiciel de gestion centralisée CMS ENVIRONNEMENT Température / Humidité de fonctionnement Température / Humidité de stockage ALIMENTATION Tension d'entrée / Courant Consommation électrique MÉCANIQUE Couleur / Matériau	G.726 : 16 kbir/s, 24 kbit/s, 32 kbit/s, 40 kbit/s, 40 kbit/s, AAC-LC : 48 kbit/s à 8/16/32/48 kHz Bidirectionnel IPv4, IPv6 TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTCP, RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL/TLS, DHCP, PPPOE, FTP, SMTP, ICMP, ISMP, SMMPV1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS, PIM-SM, UPn/P, Bonjour Authentification de l'identifiant HTTPS (SSL), authentification Digest Filtrage par adresse IP, Journal d'accès des utilisateurs, authentification 802.1X (EAP-TLS, EAP-LEAP) Unicast / Multicast 20 utilisateurs en Unicast Deux emplacements SD/SDHC/SDWC (jusqu'à 512 Go)-Enregistrement continu (1er emplacement wers 2e emplacement) NAS (Network Attrached Storage), PC local pour un enregistrement instantané ONNIF profile s/G, SUNAPI (HTTP API), plateforme ouverte Wisenet Anglais, coréen, chinois, français, italien, espagnol, allemand, japonais, russe, suédois, portugais, tchéaue, polonais, turc, néerlandais, hongrois, grec Systèmes d'exploitation compatibles: Windows 7, 8.1, 10, Mac OS X 10.10, 10.11, 10.12 Visualisation web sans plug-in - Navigateurs Internet compatibles: Google Chrome 54, MS Edge 38, Mozilla Firefox 49(Windows 64 bit uniquement), Apple Safari 9 * Mac OS X uniquement Visualisation web par plug-in - Navigateurs Internet compatibles: MS Explore 11, Apple Safari 9 * Mac OS X uniquement SmartViewer, SSM -10°C ~ +55°C / Moins de 90 % HR 24 V CA ± 10 %, 12 V CC ± 10 %, PoE (IEEE802.3af) 7,5 W max. (12 V CC), 8,5 W max. (PoE), 8,5 W max. (24 V CA) Noir, voire / plastique
Format de compression audio Communication audio IP Protocole Sécurité Méthode de diffusion Nombre max. d'utilisateurs Stockage local Interface de programmation d'applications Langues des pages Web Visualisation web Logiciel de gestion centralisée CMS ENVIRONNEMENT Température / Humidité de fonctionnement Température / Humidité de stockage ALIMENTATION Tension d'entrée / Courant Consommation électrique MÉCANIQUE Couleur / Matériau Dimensions (LxH) Poids	G.726:16 kbir/s, 24 kbir/s, 32 kbir/s, 40 kbir/s, AAC-LC:48 kbir/s à 8/16/32/48 kHz Bidirectionnel IPv4, IPv6 TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTCP, RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL/TLS, DHCP, PPPOE, FTP, SMTP, ICMP, ISMP, I

XNO-8080R Caméra compacte réseau IR 5 Mpx



Caractéristiques principales

- Résolution max. 5 mégapixels (2560 x 1920)
- Objectif varifocal motorisé de 3,7 ~ 9,4 mm (2,5x)
- Max. 30 ips@toutes les résolutions (H.265/H.264)
- Compatible codec H.265, H.264 et MJPEG, multi-flux
- · Jour/nuit (ICR), WDR (120 dB), dénébulisation
- · Maraudage, détection directionnelle, détection de brouillard, détection audio, autotracking digital, classification sonore, sabotage
- Détection de mouvement, relais
- Emplacement SD/SDHC/SDXC (512 Go max.)
- Mode couloir, compatible WiseStream II
- Portée infrarouge de 50 m, IP67/IP66, NEMA 4X, IK10
- Correction de distorsion d'objectif (LDC)
- PoE / 24 V CA, 12 V CC, compatible audio bidirectionnel

Dimensions

Unité:mm

VIDÉO Capteur

Nombre de pixels réel Système de balayage

Champ de vision angulaire Distance min. des obiets

Contrôle de la mise au point

Compensation de contre-iour

Réduction de bruit numérique

Masquage de zones privatives

Vitesse d'obturateur électronique

Dénébulisation (Defog)

Détection de mouvement

Contrôle du gain

PTZ Digital

E/S alarme

RÉSEAU

Ethernet

Résolution

Fréquence max.

WiseStream II

Entrée audio

Sortie audio

Protocole

Sécurité

Codec intelligent

Balance des blancs Contraste

Basculement / Miroi

Analyses vidéo et audio

Déclencheurs d'alarme

Événements d'alarme

Format de compression vidéo

Réglage de la qualité vidéo Méthode de contrôle du débit Capacité de diffusion

Format de compression audio

Communication audio

Méthode de diffusion

Stockage local

Nombre max. d'utilisateurs

Interface de programmation

Logiciel de gestion centralisée CMS

Température / Humidité de stockage Indice IP / Protection anti-vandale

Langues des pages Web

Visualisation web

ENVIRONNEMENT

ALIMENTATION Tension d'entrée / Courant Consommation électrique

MÉCANIQUE

Poids

Couleur / Matériau

Dimensions (LxH)

15

Compteur de pixel

Stabilisation d'image numérique

Plage dynamique étendue (WDR)

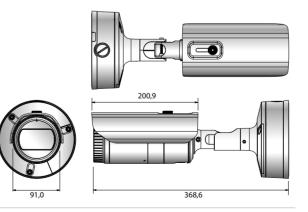
Éclairage min. Rapport signal / bruit

Sortie vidéo OBJECTIF Longueur de focale Ouverture max.

Objectif/Type **OPÉRATIONNE**I Portée infrarouge

Titre de la caméra

Jour / Nuit



Accessoires (en option)



* Retrouvez les dernières informations et spécifications de nos produits sur hanwha-security.eu

XNO-8080R

Couleur: 0,07 Lux (F1.2, 1/30 sec), N/B: 0 Lux (LED IR activées)

50 dB CVBS: 1,0Vc-c/75 Ω composite, 720 x 576 (P), pour installation USB: micro USB type B. 1280 x 720 pour installation

Mise au point automatique (V/F motorisé) / manuelle, commandes à distanc

mise à l'échelle automatique en fonction de la résolution Auto (ICR) / Couleur / N/B / Externe / Programmation

- Commun : Multi-ligne (Max. 5), couleur (gris / vert / rouge / bleu / noir / blanc), transparen

Arrêt / Marche (32 zones polygonales) - Couleur : Gris / Vert / Rouge / Noir / Blanc, Mosaïqu Arrêt / Faible / Moyen / Élevé / Manuel

Sabotage, maraudage, détection directionnelle, détection de perte de mise au point, détection de brouillard, ligne virtuelle, entrée / sortie, apparition / disparition, détection audio, détection

Entrée d'alarme, détection de mouvement, analyse vidéo et audio, déconnexion réseau Téléchargement de fichier via FTP et courriel, notification via courriel, stockage local (SD/ SDHC/SDXC) ou sur NAS sur détection d'événement, sortie externe, préréglage PTZ Digital

10-45/(N 1000001) 11-265 / H.264 (MPEG-4 part 10/AVC) : Main / Baseline / High, MJPEG 2560 x 1920, 2560 x 1440, 1920 x 1080, 1600 x 1200, 1280 x 1024, 1280 x 960, 1280 x 720, 1024 x 768, 800 x 600, 800 x 448, 720 x 576, 720 x 480, 640 x 480, 640 x 360, 320 x 240

H.265 / H.264 : Contrôle du débit binaire cible, MJPEG : Contrôle du débit binaire cible H.265 / H.264 : CBR ou VBR, MJPEG : VBR

Sélection nable (entrée mic / entrée ligne), tension d'alimentation : 2,5 V CC (4 mA),

Sortie ligne, niveau de sortie max. : 1 Vrms G.711 u-law / G.726 sélectionnable, G.726 (ADPCM) 8 kHz, G.711 8 kHz G.726 : 16 kbit/s, 24 kbit/s, 32 kbit/s, 40 kbit/s, AAC-LC : 48 kbit/s à 8/16/32/48 kHz

IPV4, IPV0 TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTCP, RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSI /TI S, DHCP, PPPoF, FTP.

Filtrage par adresse IP, journal d'accès des utilisateurs, authentification 802.1X (EAP-TLS, EAP-LEAP)

SMTP, ICMP, IGMP, SMMPv1/v2c/v3/(MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS, PIM-SM, UPnP, Bonjour Authentification de l'identifiant HTTPS (SSL), authentification Dioest

20 utilisateurs en Unicast Deux emplacements SD/SDHC/SDXC (jusqu'à 512 Go) - Enregistrement continu (1er

Anglais, coréen, chinois, français, italien, espagnol, allemand, japonais, russe, suédois,

portugais, tchèque, polonais, turc, néerlandais, hongrois, grec Systèmes d'exploitation compatibles : Windows 7, 8.1, 10, Mac OS X 10.10, 10.11, 10.12 - Navigateurs Internet compatibles : Google Chrome 54, MS Edge 38, Mozilla Firefox 49(Windows

Navigateurs Internet compatibles : MS Explore 11, Apple Safari 9 * Mac OS X uniquemer

emplacement vers 2e emplacement) NAS (Network Attached Storage), PC local pour un enregistrement instantané

ONVIF profile S/G, SUNAPI (HTTP API), plateforme ouverte Wisenet

12,5 W max. (12 V CC), 12,95 W max. (PoE), 14,5 W max. (24 V CA)

de visages, détection de mouvement, autotracking digital, classification sonore

H.265 / H.264 : 30 ips max. à toutes les résolutions, MJPEG : Max. 30 ips

 $H:100,2^{\circ}\sim38,7^{\circ}/V:72,7^{\circ}\sim29,0^{\circ}/D:132,0^{\circ}\sim48,6^{\circ}$

Arrêt / Marche (affiche jusqu'à 85 caractères) - Monde : Caractères Anglais / Numériques / Spéciaux

Arrêt / BLC / HLC (masquage/atténuation) / WDR

Arrêt / Auto (selon détection de brouillard) / Manuel

ATW / AWC / Manuel / Intérieur / Extérieur (mercure et sodium)

Minimum / Maximum / Anti-scintillement (2 ~ 1/12 000 sec

SSNRV (Filtre bruit 2D+3D) (Arrêt / Marche)

Arrêt / Marche (x8, 8 zones polygonales), relais

SDR (Arrêt / Marche)

ustement du niveau

Mode manuel (par zone:5)

Nulti-flux (jusqu'à 10 profils)

Unicast/Multicast

Visualisation web par plug-in

50 °C ~ +60 °C / Moins de 90 % HR

impédance d'entrée : env. 2 k ohm

24x, PTZ Digital (préselection, groupe)

Arrêt / Marche

Correction de distorsion d'objectif (LDC) Arrêt / Marche (5 niveaux avec min / max)

(mise au point manuelle / automatique)

Balayage progress





XNO-8020R/8030R/8040R

Caméra compacte réseau IR 5 Mpx



Caractéristiques principales

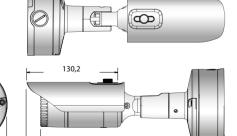
- Résolution max. 5 mégapixels (2560 x 1920)
- Objectif fixe intégré 3,7 mm (XNO-8020R) 4.6 mm (XNO-8030R)
- Max. 30 ips@toutes les résolutions (H.265/H.264)
- Compatible codec H.265, H.264 et MJPEG, multi-flux
- · Jour/nuit (ICR), WDR (120 dB), dénébulisation
- · Maraudage, détection directionnelle, détection de brouillard, détection audio, autotracking digital, classification sonore, cartographie d'activité, comptage de personnes, gestion de file d'attente, sabotage

7 mm (XNO-8040R)

- Détection de mouvement, relais
- Emplacement pour carte mémoire micro SD/SDHC/SDXC (512 Go max), PoE / 12 V DC
- Mode couloir, compatible WiseStream II
- Portée infrarouge de 30 m, IP67/IP66, NEMA 4X, IK10
- Correction de distorsion d'objectif (LDC)

Dimensions

Unité: mm



296.0

317.6

Accessoires (en option)



SBP-302PM



* Retrouvez les dernières informations et spécifications de nos produits sur hanwha-security.eu * Retrouvez les dernières informations et spécifications de nos produits sur hanwha-security.eu * La conception et les caractéristiques techniques sont susceptibles d'être modifiées sans préavi **WISE**NET

Visualisation web par plug-in

-50 °C ~ +60 °C / Moins de 90 % HR

9,3 W max. (12 V CC), 10,3 W max. (Po

Ø70,0 x 296,0 mm (sans pare-soleil)

XNO-8020R/8030R/8040R

JSB: micro USB type B, 1280 x 720 pour installation

:50,7°/V:37,8°/D:63,8°(XNO-8040R)

Arrêt / Marche (affiche jusqu'à 85 caractères)

/BS : 1,0 Vc-c / 75 Ω composite, 720 x 576 (P), pour installation

Monde : Caractères Anglais / Numériques / Spéciaux - Chine : Caractères Anglais / Numériques / Spéciaux / Chinois

t / BLC / HLC (masquage/atténuation) / WDR

t / Marche t / Auto (selon détection de brouillard) / Manuel

TW / AWC / Manuel / Intérieur / Extérieur (mercure et sodium)

t / Marche (x8, 8 zones polygonales), relais

omptage de personnes, gestion de file d'attente

Mode manuel (par zone: 5)

.265 / H.264 : CBR ou VBR, MJPEG : VBR

mpédance d'entrée : env. 2 k ohm

SNRV (Filtre bruit 2D+3D) (Arrêt / Marche)

mise à l'échelle automatique en fonction de la résolution

Auto (ICR) / Couleur / N/B / Externe / Programmation

.97,5° / V : 71,9° / D : 126,2° (XNO-8020R), H : 77,9° / V : 57,9° / D : 98,7° (XNO-8030R),

Commun : Multi-liane (Max. 5), couleur (gris / vert / rouge / bleu / noir / blanc), transparence

Arrêt / Marche (32 zones polygonales) - Couleur : Gris / Vert / Rouge / Noir / Blanc, Mosaïque Arrêt / Faible / Moyen / Élevé

sacouage, marquage, treateur milection interior interior production de per te de mise au point, detection du brouillard, ligne virtuelle, entrée / sortie, apparition / disparition, détection audio, détection de visage détection de mouvement, autotracking digital, classification sonore, cartographie d'activité,

ntrée d'alarme, détection de mouvement, analyse vidéo et audio, déconnexion réseau éléchargement de fichier via FTP et courriel, notification via courriel, stockage local (SD

SDHC/SDXC) ou sur NAS sur détection d'événement, sortie externe, préréglage PT7 Digital

10-43 (1W1000A52-1)
1265 / H.264 (MPEG-4 part 10/AVC) : Main / Baseline / High, MJPEG
2560 x 1940, 1920 x 1080, 1600 x 1200, 1280 x 1024, 1280 x 960, 1280 x 720, 1024
2768, 800 x 600, 800 x 448, 720 x 576, 720 x 480, 640 x 480, 640 x 360, 320 x 240

.265 / H.264 : Contrôle du débit binaire cible, MJPEG : Contrôle du débit binaire cible

Multi-flux (jusqu'à 10 profils) Sélectionnable (entrée mic / entrée ligne), tension d'alimentation : 2,5 V CC (4 mA),

ntie ligne, niveau de sortie max : 1 Vrms .711 u-law/ G.726 sélectionnable, G.726 (ADPCM) 8 kHz, G.711 8 kHz .726 : 16 kbit/s, 24 kbit/s, 32 kbit/s, 40 kbit/s, AAC-LC : 48 kbit/s à 8/16/32/48 kHz

CP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTCP, RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL/TLS, DHCP, PPPoE, FTP.

SMTP, ICMP, ISMP, SIMPO1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS, PIM-5M, UPnP, Bonjour
Authentification de l'identifiant HTTPS (SSL), authentification Digest

Filtrage par adresse IP, journal d'accès des utilisateurs, authentification 802.1X (EAP-TLS, EAP-

20 utilisateurs en Unicast Deux emplacements SD/SDHC/SDXC (jusqu'à 512 Go) - Enregistrement continu (1er

Anglais, coréen, chinois, français, italien, espagnol, allemand, japonais, russe, suédois, portugais, tchèque, polonais, turc, néerlandais, hongrois, grec Systèmes d'exploitation compatibles : Windows 7, 8.1, 10, Mac OS X 10.10, 10.11, 10.12

Navigateurs Internet compatibles : Google Chrome 54, MS Edge 38, Mozilla Firefox 49 (Windows

Navigateurs Internet compatibles : MS Explore 11, Apple Safari 9 * Mac OS X uniquement

64 bit uniquement), Apple Safari 9 * Mac OS X uniquement

emplacement vers 2e emplacement)
NAS (Network Attached Storage), PC local pour un enregistrement instantané

ONVIF profile S/G, SUNAPI (HTTP API), plateforme ouverte Wisenet

*La mise sous tension doit se faire au-dessus de -20°C

265 / H.264 : 30 ips max. à toutes les résolutions, MJPEG : Max. 30 ips

Nombre total de pixel

Nombre de pixels réel Système de balayage

Éclairage min. Rapport signal / bruit

Sortie vidéo

OBJECTIF Longueur de focale

Ouverture max.

Objectif/Type OPÉRATIONNEL

Portée infrarouge

Titre de la caméra

Jour / Nuit

Champ de vision angulaire

Distance min. des objets

Contrôle de la mise au point

Compensation de contre-jou

Réduction de bruit numérique

Masquage de zones privatives

Correction de distorsion d'obiectif (LDC)

Vitesse d'obturateur électronique

Contrôle du gain

Contraste

PTZ Digital

Balance des blancs

Analyses vidéo et audio

Déclencheurs d'alarme

Événements d'alarme

Format de compression vidéo

Réglage de la qualité vidéo

Capacité de diffusion

Communication audio

Méthode de diffusion

Stockage local

Nombre max. d'utilisateurs

Interface de programmation d'applications

Logiciel de gestion centralisée CMS ENVIRONNEMENT

Indice IP / Protection anti-vandale IP67 IP66 NEMA 4X / IK10

Température / Humidité de stockage

Tension d'entrée / Courant

mmation électrique

Langues des pages Web

Visualisation web

ALIMENTATION

<u> Consommatio</u> MÉCANIQUE

Dimensions (LxH)

Méthode de contrôle du débit

Format de compression audio

Compteur de pixel RÉSEAU

Résolution

Fréquence max. Codec intelligent

WiseStream II

Entrée audio

Sortie audio

Sécurité

Stabilisation d'image numérique Dénébulisation (Defog)

Plage dynamique étendue (WDR)

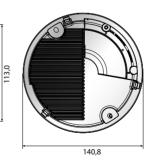
XND-8080R Caméra dôme réseau IR 5 Mpx



Caractéristiques principales

- Résolution max. 5 mégapixels (2560 x 1920)
- Objectif varifocal motorisé de 3,9 ~ 9,4 mm (2,4x)
- Max. 30 ips@toutes les résolutions (H.265/H.264)
- Compatible codec H.265, H.264 et MJPEG, multi-flux
- · Jour/nuit (ICR), WDR (120 dB), dénébulisation
- · Maraudage, détection directionnelle, détection de brouillard, détection audio, autotracking digital, classification sonore, sabotage
- · Détection de mouvement, relais
- Emplacement SD/SDHC/SDXC (512 Go max.)
- Mode couloir, compatible WiseStream II
- Portée infrarouge de 30 m, IK08
- Correction de distorsion d'objectif (LDC)
- PoE / 12 V CC, compatible audio bidirectionnel

Dimensions



Accessoires (en option)

100.0



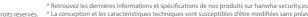




Unité: mm







Logiciel de gestion centralisée CMS | SmartViewer, SSM ENVIRONNEMENT

XND-8080R

ouleur: 0,07 Lux (F1.3, 1/30 sec), N/B: 0 Lux (LED IR activées)

CVBS: 1,0Vc-c/75 Ω composite, 720 x 576 (P), pour installatio USB: micro USB type B, 1280 x 720 pour installation

H:92,1° ~ 38,7° /V:67,2° ~ 29,0° / D:119,9° ~ 48,6°

Arrêt / Marche (affiche jusqu'à 85 caractères)

Arrêt / BLC / HLC (masquage/atténuation) / WDF

NR**V** (Filtre bruit 2D+3D) (Arrêt / Marche)

Arrêt / Marche (5 niveaux avec min / max)

Arrêt / Marche, Mode Couloir: 90°/27

Mode manuel (par zone : 5)

emplacement vers 2e emplacement)

Visualisation web par plug-in

-50 °C ~ +60 °C / Moins de 90 % HR

12 V CA ±10 %, PoE (IEEE802.3a)

- Monde : Caractères Anglais / Numériques / Spéciaux - Chine : Caractères Anglais / Numériques / Spéciaux / Chinois - Commun : Multi-ligne (Max. 5), couleur (gris / vert / rouge / bleu / noir / blanc), transparence

Arrêt / Marche Arrêt / Marche Arrêt / Marche (x6, 8 zones polygonales), relais Arrêt / Marche (x6, 8 zones polygonales) - Couleur : Gris / Vert / Rouge / Noir / Blanc, Mosaïque Arrêt / Marche (32 zones polygonales) - Couleur : Gris / Vert / Rouge / Noir / Blanc, Mosaïque Arrêt / Faible / Moyen / Élevé / Manuel

Sabotage, maraudage, détection directionnelle, détection de perte de mise au point, détection de brouillard, ligne virtuelle, entrée / sortie, apparition / disparition, détection audio, détection de

Téléchargement de fichier via FTP et courriel, notification via courriel, stockage local (SD/ SDHC/SDXC) ou sur NAS sur détection d'événement, sortie externe, préréglage PTZ Digital

2560 x 1920, 2560 x 1440, 1920 x 1080, 1600 x 1200, 1280 x 1024, 1280 x 960, 1280 x 720, 1024 x 768, 800 x 600, 800 x 448, 720 x 576, 720 x 480, 640 x 480, 640 x 360, 320 x 240

mise à l'échelle automatique en fonction de la résolution Auto (ICR) / Couleur / N/B / Externe / Programmation

ATW / AWC / Manuel / Intérieur / Extérieur (mercure et sodium)

Minimum / Maximum / Anti-scintillement (2 ~ 1/12 000 sec)

visages, détection de mouvement, autotracking digital, classification sonore

N-43 (10/1006A3E-1) H.265 / H.264 (MPEG-4 part 10/AVC) : Main / Baseline / High, MJPEG

H.265 / H.264 : 30 ips max. à toutes les résolutions, MJPEG : Max. 30 ips

projection labe d'entrée : env. 2 k ohm Sortie ligne, niveau de sortie max. : 1 Vrms G.711 u-law / G.726 sélectionnable, G.726 (ADPCM) 8 kHz, G.711 8 kHz

, ompatione 1265 / H.264 : Contrôle du débit binaire cible, MJPEG : Contrôle du débit binaire cible 1.265 / H.264 : CBR ou VBR, MJPEG : VBR

Multi-flux (jusqu'à 10 profils)
Sélectionnable (entrée mic / entrée ligne), tension d'alimentation : 2.5 V CC (4 mA).

726 : 16 kbit/s, 24 kbit/s, 32 kbit/s, 40 kbit/s, AAC-LC : 48 kbit/s à 8/16/32/48 kHz

DIMEGRATION OF THE PROPERTY OF

Filtrage par adresse IP, journal d'accès des utilisateurs, authentification 802.1X (EAP-TLS, EAP-LEAP) Unicast / Multicast

20 utilisateurs en Unicast Deux emplacements SD/SDHC/SDXC (jusqu'à 512 Go) - Enregistrement continu (1er

portugais, tchèque, polonais, turc, néerlandais, hongrois, grec Systèmes d'exploitation compatibles : Windows 7, 8.1, 10, Mac OS X 10.10, 10.11, 10.12

- Navigateurs Internet compatibles : Google Chrome 54, MS Edge 38, Mozilla Firefox 49 (Windows

Navigateurs Internet compatibles: MS Explore 11, Apple Safari 9 * Mac OS X uniqueme

64 bit uniquement), Apple Safari 9 * Mac OS X uniquemen

NAS (Network Attached Storage), PC local pour un enregistrement instantané

ONVIF profile S/G, SUNAPI (HTTP API), plateforme ouverte Wisenet

0° ~ 354° / 0° ~ 67° / 0° ~ 35°

VIDÉO

Nombre total de pixel

Système de balavage

Rapport signal / bruit

Longueur de focale

Champ de vision angulaire

Contrôle de la mise au point

PANORAMIOUE / INCLINAISON / ROTATION

Distance min. des objets

Ouverture max.

Objectif/Type

OPÉRATIONNEL

Portée infrarouge

Titre de la caméra

Compensation de contre-iou

Amélioration du contraste Réduction de bruit numérique

Dénébulisation (Defog)

Détection de mouvemen

Contrôle du gain

PTZ Digital

Balance des blancs

Basculement / Miroi

Analyses vidéo et audio

Déclencheurs d'alarm

Événements d'alarme

Format de compression vidéo

Réglage de la qualité vidéo

Format de compression audio

Capacité de diffusion

Communication audio

Méthode de diffusion Nombre max. d'utilisateurs

Interface de programmation d'applications

Langues des pages Web

Température / Humidité de fonctionnement

Température / Humidité de

sion d'entrée / Courant

nsommation électrique

Visualisation web

stockage

ALIMENTATION

Compteur de pixel RÉSEAU

Résolution

Fréquence max.

WiseStream II

Entrée audio

Sortie audio

Protocole

Sécurité

Stockage local

Codec intelligent

Plage dynamique étendue (WDR)

Stabilisation d'image numérique

Masquage de zones privatives

Correction de distorsion d'objectif (LDC)

Vitesse d'obturateur électronique

Jour / Nuit

Éclairage min.

Sortie vidéo

OBJECTIF



PREMIÈRE ÉDITION 01-2017 © 2017 Hanwha Techwin Co., Ltd. Tous droits réservés. *La conception et les caractéristiques techniques sont susceptibles d'être mod

XND-8080RV

Caméra dôme réseau IR 5 Mpx Résistance thermique



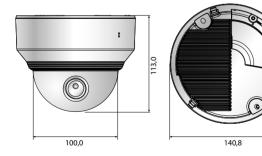
Caractéristiques principales

- Résolution max. 5 mégapixels (2560 x 1920)
- Objectif varifocal motorisé de 3.9 ~ 9.4 mm (2.4x)
- Max. 30 ips@toutes les résolutions (H.265/H.264)
- Compatible codec H.265, H.264 et MJPEG, multi-flux
- Jour/nuit (ICR), WDR (120 dB), dénébulisation
- · Maraudage, détection directionnelle, détection de brouillard, détection audio, autotracking digital, classification sonore, sabotage
- · Détection de mouvement, relais
- Emplacement SD/SDHC/SDXC (512 Go max.)
- Mode couloir, compatible WiseStream II
- Portée infrarouge de 30 m, IK08
- Correction de distorsion d'objectif (LDC)
- PoE / 12 V CC, compatible audio bidirectionnel

Dimensions

Unité:mm

VIDÉO



Accessoires (en option)











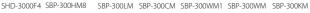






MÉCANIQUE Couleur / Matériau

nsions (LxH)



Nombre total de pixel lombre de pixels réel Système de balayage Éclairage min. Rapport signal / bruit vBS : 1,0 Vc-c / 75 Ω composite, 720 x 576 (P), pour installatio Sortie vidéo SB: micro USB type B. 1280 x 720 pour installa OBJECTIF ongueur de focal Ouverture max. H:92,1° ~ 38,7° /V:67,2° ~ 29,0° / D:119,9° ~ 48,6° Champ de vision angulaire Distance min. des obiets Mise au point automatique (V/E motorisé) / manuelle. commandes à distance par le résea Contrôle de la mise au point Objectif/Type PANORAMIQUE / INCLINAISON / ROTATION Plage d'orientation p $0^{\circ} \sim 354^{\circ} / 0^{\circ} \sim 67^{\circ} / 0^{\circ} \sim 355^{\circ}$ Portée infrarouge Arrêt / Marche (affiche jusqu'à 85 caractères) - Monde : Caractères Anglais / Numériques / Spéciaux - Chine : Caractères Anglais / Numériques / Spéciaux / Chinois - Commun : Multi-ligne (Max. 5), couleur (gris / vert / rouge / bleu / noir / blanc), transparence, Titre de la caméra mise à l'échelle automatique en fonction de la résolution Auto (ICR) / Couleur / N/B / Externe / Programmation Jour/Nuit Compensation de contre-jou rêt / BLC / HLC (masguage/atténuation) / WDR Plage dynamique étendue (WDR) Amélioration du contraste Réduction de bruit numérique NRV (Filtre bruit 2D+3D) (Arrêt / Marche) Stabilisation d'image numérique Dénébulisation (Defog) rrêt / Marche rrêt / Auto (selon détection de brouillard) / Manuel Détection de mouv êt / Marche (x8, 8 zones polygonales), relais Arrêt / Marche (32 zones polygonales) - Couleur : Gris / Vert / Rouge / Noir / Blanc, Mosaïque Arrêt / Faible / Moyen / Élevé / Manuel Masquage de zones privatives ATW / AWC / Manuel / Intérieur / Extérieur (mercure et sodium) Balance des blancs Contraste ement du niveau rrêt / Marche (5 niveaux avec min / max) Iinimum / Maximum / Anti-scintillement (2 ~ 1/12 000 sec) Correction de distorsion d'obiectif (LDC) Vitesse d'obturateur électronique PTZ Digital Basculement / Miroi rrêt / Marche, Mode Couloir: 90°/270 Sabotage, maraudage, détection directionnelle, détection de perte de mise au point, détection de brouillard, ligne virtuelle, entrée / sortie, apparition / disparition, détection audio, détection de Analyses vidéo et audio visages, détection de mouvement, autotracking digital, classification sonore E/S alarme Entrée d'alarme, détection de mouvement, analyse vidéo et audio, déconnexion réseau Téléchargement de fichier via FTP et courriel, notification via courriel, stockage local (SD/ SDHC/SDXC) ou sur NAS sur détection d'événement, sortie externe, préréglage PTZ Digital Déclencheurs d'alarme Événements d'alarme Compteur de pixel RÉSEAU Ethernet 0-4-5 (11/10/10/08/3E-1) 1.265 / H.264 (MPEG-4 part 10/AVC) : Main / Baseline / High, MUPEG 1.560 x 1920, 2560 x 1.440, 1920 x 1080, 1600 x 1200, 1280 x 1024, 1280 x 960, 1280 x 720, 1024 1.768, 800 x 600, 800 x 448, 720 x 576, 720 x 480, 640 x 480, 640 x 360, 320 x 240 Format de compression vidéo Résolution Fréquence max H.265 / H.264 : 30 ips max. à toutes les résolutions, MJPEG : Max. 30 ips Codec intelligen NiseStream II .ompatroie 1.265 / H.264 : Contrôle du débit binaire cible, MJPEG : Contrôle du débit binaire cible 1.265 / H.264 : CBR ou VBR, MJPEG : VBR Réglage de la qualité vidéo Méthode de contrôle du débit /lulti-flux (jusqu'à 10 profils) sélectionnable (entrée mic / entrée ligne), tension d'alimentation : 2,5 V CC (4 mA), Capacité de diffusion Entrée audio npédance d'entrée : env. 2 k ohm ortie ligne, niveau de sortie max. : 1 Vrms .711 u-law / G.726 sélectionnable, G.726 (ADPCM) 8 kHz, G.711 8 kHz Sortie audio Format de compression audio 726 : 16 kbit/s, 24 kbit/s, 32 kbit/s, 40 kbit/s, AAC-LC : 48 kbit/s à 8/16/32/48 kHz Communication audio . 7, II TO P/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTCP, RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL/TLS, DHCP, PPPoE, FTP, Protocole SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS, PIM-SM, UPnP, Bonjour Authentification de l'identifiant HTTPS (SSL), authentification Digest Sécurité Filtrage par adresse IP, journal d'accès des utilisateurs, authentification 802.1X (EAP-TLS, EAP-LEAP) Méthode de diffusion initiation in ministration I utilisateurs en Unicast Jeux emplacements SD/SDHC/SDXC (jusqu'à 512 Go) - Enregistrement continu (1 er emplacement Nombre max. d'utilisateurs Stockage local VAS (Network Attached Storage), PC local pour un enregistrement instantané nterface de programmation ONVIF profile S/G, SUNAPI (HTTP API), plateforme ouverte Wisenet Anglais, coréen, chinois, français, italien, espagnol, allemand, japonais, russe, suédois, portugais, Langues des pages Web chèque, polonais, turc, néerlandais, hongrois, grec Systèmes d'exploitation compatibles : Windows 7, 8.1, 10, Mac OS X 10.10, 10.11, 10.12 Navigateurs Internet compatibles : Google Chrome 54, MS Edge 38, Mozilla Firefox 49 (Windows Visualisation web 64 bit uniquement), Apple Safari 9 * Mac OS X uniquement Visualisation web par plug-in Navigateurs Internet compatibles : MS Explore 11, Apple Safari 9 * Mac OS X uniquement Logiciel de gestion centralisée CMS ENVIRONNEMENT 10°C ~ +55°C / Moins de 90 % HR mpérature / Humidité de ockage -50 °C ~ +60 °C / Moins de 90 % HR sistance au vandalism ALIMENTATION sion d'entrée / Courant

XND-8080RV

*Retrouvez les dernières informations et spécifications de nos produits sur hanwha-security.eu

*Retrouvez les dernières informations et spécifications de nos produits sur hanwha-security.eu

*La conception et les caractéristiques techniques sont susceptibles d'être modifiées sans préavir

Ø 140,8 x 113,0 mm



XND-8020R/8030R/8040R

Caméra dôme réseau IR 5 Mpx

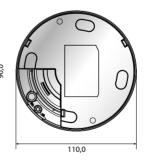


Caractéristiques principales

- Résolution max. 5 mégapixels (2560 x 1920)
- Objectif fixe intégré 3,7 mm (XND-8020R) 4.6 mm (XND-8030R) 7 mm (XND-8040R)
- Max. 30 ips@toutes les résolutions (H.265/H.264)
- Compatible codec H.265, H.264 et MJPEG, multi-flux
- Jour/nuit (ICR), WDR (120 dB), dénébulisation
- · Maraudage, détection directionnelle, détection de brouillard, détection audio, autotracking digital, classification sonore, carte thermique, comptage de personnes, gestion de files d'attente, sabotage
- Détection de mouvement, relais
- Emplacement pour carte mémoire micro SD/SDHC/SDXC (512 Go max), PoE / 12 V DC
- Mode couloir, compatible WiseStream II
- Portée infrarouge de 30 m, IK08
- Correction de distorsion d'objectif (LDC)

Dimensions



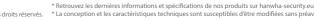


Accessoires (en option)



SBP-300B SBP-300PM









XND-8020R/8030R/8040R

0° ~ 354° / 0° ~ 67° / 0° ~ 355

ustement du niveau

Une entrée / Une sortie

Mode manuel (par zone : 5)

Visualisation web sans plug-in

Visualisation web par plug-in

10°C ~ +55°C / Moins de 90 % HR

-50 °C ~ +60 °C / Moins de 90 % HR

ouleur: 0,16 Lux (F1.6, 1/30 sec), N/B: 0 Lux (LED IR activées)

50 dB ZVBS : 1,0 Vc-c / 75 Ω composite, 720 x 576 (P), pour installatio JSB : micro USB type B, 1280 x 720 pour installation

Arrêt / Marche (affiche jusqu'à 85 caractères)
- Monde : Caractères Anglais / Numériques / Spéciaux

rêt / BLC / HLC (masquage/atténuation) / WDR

SNRV (Filtre bruit 2D+3D) (Arrêt / Marche)

r.o. H.:97,5°/V:71,9°/D:126,2°(XND-8020R),H:77,9°/V:57,9°/D:98,7°(XND-8030R), H:50,7°/V:37,8°/D:63,8°(XND-8040R)

- Chine: Caractères Anglais / Numériques / Spéciaux / Chinois - Commun: Multi-ligne (Max. 5), couleur (gris / vert / rouge / bleu / noir / blanc), transp

inter buit 2015 by (whet / maicrie) rrêt / Marche rrêt / Auto (selon détection de brouillard) / Manuel rrêt / Marche (x8, 8 zones polygonales), relais rrêt / Marche (32 zones polygonales) - Couleur : Gris / Vert / Rouge / Noir / Blanc, Mosaïque rrêt / Faible / Moyen / Élevé

24x, PTZ Digital (préselection, groupe)

Arrêt / Marche, Mode Couloir : 90"/270"

Sabotage, maraudage, détection directionnelle, détection de perte de mise au point,

détection du brouillard, ligne virtuelle, entrée / sortie, apparition / disparition, détection

audio, détection de visage, détection de mouvement, autotracking digital, classification

Entrée d'alarme, détection de mouvement, analyse vidéo et audio, déconnexion réseau Téléchargement de fichier via FTP et courriel, notification via courriel, stockage local (SD/ SDHC/SDXC) ou sur NAS sur détection d'événement, sortie externe, préréglage PTZ Digital

RJ-93 (IU/T/UB/SE-1-) H265 / H264 (MPEG-4 part 10/AVC) : Main / Baseline / High, MJPEG 2560 x 1920, 2560 x 1440, 1920 x 1080, 1600 x 1200, 1280 x 1024, 1280 x 960, 1280 x 720, 1024 x 768, 800 x 600, 800 x 448, 720 x 576, 720 x 480, 640 x 480, 640 x 360, 320 x 240 H265 / H264 : 30 jps max. à toutes les résolutions, MJPEG: Max. 30 lps

.ompaitoie 1.265 / H.264 : Contrôle du débit binaire cible, MJPEG : Contrôle du débit binaire cible 1.265 / H.264 : CBR ou VBR, MJPEG : VBR

.726 : 16 kbit/s, 24 kbit/s, 32 kbit/s, 40 kbit/s, AAC-LC : 48 kbit/s à 8/16/32/48 kHz

Pv4, IPv6 ICP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTCP, RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL/TLS, DHCP, PPP0E, FTP,

Filtrage par adresse IP, journal d'accès des utilisateurs, authentification 802.1X (EAP-TLS, EAP-LEAP)

MTP, ICMP, IGMP, SMMPv1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS, PIM-5M, UPnP, Bonjour Authentification de l'identifiant HTTPS (SSL), authentification Digest

10 utilisateurs en Unicast Deux emplacements SD/SDHC/SDXC (jusqu'à 512 Go) - Enregistrement continu (1er

Anglais, coréen, chinois, français, italien, espagnol, allemand, iaponais, russe, suédois,

portugais, tchèque, polonais, turc, néerlandais, hongrois, grec Systèmes d'exploitation compatibles : Windows 7, 8.1, 10, Mac OS X 10.10, 10.11, 10.12

- Navigateurs Internet compatibles : Google Chrome 54, MS Edge 38, Mozilla Firefox 49(Windows

Navigateurs Internet compatibles : MS Explore 11, Apple Safari 9 * Mac OS X uniquemer mart Viewer, SSM

64 bit uniquement), Apple Safari 9 * Mac OS X uniquemen

NAS (Network Attached Storage), PC local pour un enregistrement instantané

ONVIF profile S/G, SUNAPI (HTTP API), plateforme ouverte Wisenet

ulti-flux (jusqu'à 10 profils) Electionnable (entrée mic/entrée ligne), niveau de sortie max.: 1 Vrms

Tension d'alimentation : 2,5 V CC (4 mA), impédance d'entrée : env. 2 k ohm Sortie ligne, niveau de sortie max. : 1 Vrms G.711 u-law / G.726 sélectionnable, G.726 (ADPCM) 8 kHz, G.711 8 kHz

sonore, cartographie d'activité, comptage de personnes, gestion de file d'attente

mise à l'échelle automatique en fonction de la résolution

Auto (ICR) / Couleur / N/B / Externe / Programmation

ATW / AWC / Manuel / Intérieur / Extérieur (mercure et sodium)

Arrêt / Marche (5 niveaux avec min / max)
Minimum / Maximum / Anti-scintillement (2 ~ 1/12 000 sec)

Nombre total de pixels

Nombre de pixels réel Système de balayage

Rapport signal / bruit

Champ de vision angulaire

Contrôle de la mise au point

Objectif/Type Fixe/Int PANORAMIQUE/INCLINAISON/ROTATION

Distance min. des objets

Plage d'orientation pand nclinaison / rotation

Compensation de contre-jour

Réduction de bruit numérique

Masquage de zones privatives

Correction de distorsion d'objectif (LDC)

Vitesse d'obturateur électronique

Amélioration du contraste

Dénébulisation (Defog)

Contrôle du gain

Balance des blancs

Basculement / Miroi

Analyses vidéo et audio

Déclencheurs d'alarm

Événements d'alarme

Format de compression vidéo

Réglage de la qualité vidéo

Capacité de diffusion

Communication audio

Méthode de diffusion

Nombre max. d'utilisateurs

Interface de programmation d'applications

Langues des pages Web

ENVIRONNEMENT

ALIMENTATION

MÉCANIQUE Couleur / Matér

Dimensions (LxH)

Température / Humidité de stockage

Résistance au vandalisme

Tension d'entrée / Courant

Méthode de contrôle du débit

Format de compression audio

Compteur de pixel RÉSEAU

Contraste

PTZ Digital

E/S alarme

Résolution

Fréquence max

Codec intelligent

WiseStream II

Entrée audio

Sortie audio

Protocole

Sécurité

Stockage local

Détection de mouvement

Plage dynamique étendue (WDR)

Stabilisation d'image numérique

OPÉRATIONNEL Portée infrarouge

Titre de la caméra

Jour / Nuit

Éclairage min

Sortie vidéo

OBJECTIF

Longueur de focale

Ouverture max.

XNV-8080R

Caméra dôme réseau IR anti-vandale 5 Mpx

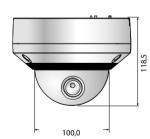


Caractéristiques principales

- Résolution max. 5 mégapixels (2560 x 1920)
- Objectif varifocal motorisé de 3,9 ~ 9,4 mm (2,4x)
- Max. 30 ips@toutes les résolutions (H.265/H.264)
- Compatible codec H.265, H.264 et MJPEG, multi-flux
- · Jour/nuit (ICR), WDR (120 dB), dénébulisation
- · Maraudage, détection directionnelle, détection de brouillard, détection audio, autotracking digital, classification sonore, sabotage
- Détection de mouvement, relais
- Emplacement SD/SDHC/SDXC (512 Go max.)
- Mode couloir, compatible WiseStream II
- Portée infrarouge de 50 m, IP67/IP66, NEMA 4X, IK10
- Correction de distorsion d'objectif (LDC)
- PoE / 24 V CA, 12 V CC, compatible audio bidirectionnel

Dimensions

Unité · mm





Accessoires (en option)































Ø 160,0 x 118,5 mm

XNV-8080R

H:92,1° ~ 38,7° /V:67,2° ~ 29,0° / D:119,9° ~ 48,6°

 $0^{\circ} \sim 354^{\circ} / 0^{\circ} \sim 67^{\circ} / 0^{\circ} \sim 35$

rrêt / Marche

ıstement du niveau

Mode manuel (par zone : 5)

mpédance d'entrée : env. 2 k ohm

isualisation web sans plug-in

Visualisation web par plug-in

-40 °C \sim +55 °C / Moins de 90 % HR

-50 °C ~ +60 °C / Moins de 90 % HF

24 V CA +10 %, 12 V CC +10 %, PoF (IFFF802.3af)

ouleur : 0,07 Lux (F1.3, 1/30 sec), N/B : 0 Lux (LED IR activées)

/BS : 1,0 Vc-c / 75 Ω composite, 720 x 576 (P), pour installatio B : micro USB type B, 1280 x 720 pour installation

John Arrêt / Marche (affiche jusqu'à 85 caractères) - Monde : Caractères Anglais / Numériques / Spéciaux - Chine : Caractères Anglais / Numériques / Spéciaux / Chinois

Auto (ICR) / Couleur / N/B / Externe / Programmatio

rêt / BLC / HLC (masquage/atténuation) / WDR

NRV (Filtre bruit 2D+3D) (Arrêt / Marche)

rêt / Marche (x8, 8 zones polygonales), relai

rrêt / Marche (5 niveaux avec min / max)

x, PTZ Digital (préselection, groupe)

Arrêt / Marche, Mode Couloir : 90°/270

êt / Auto (selon détection de brouillard) / Manuel

ATW / AWC / Manuel / Intérieur / Extérieur (mercure et sodium)

Commun: Multi-ligne (Max. S), couleur (gris / vert / rouge / bleu / noir / blanc), transparence mise à l'échelle automatique en fonction de la résolution

Arrêt / Marche (32 zones polygonales) - Couleur : Gris / Vert / Rouge / Noir / Blanc, Mosaïque Arrêt / Faible / Moyen / Élevé / Manuel

Sabotage, maraudage, détection directionnelle, détection de perte de mise au point, détection de

Entrée d'alarme, détection de mouvement, analyse vidéo et audio, déconnexion réseau Triée d'alarme, de fichier via FTP et courriel, notification via courriel, stockage local (SD/SDHC/SDXC) ou sur NAS sur détection d'événement, sortie externe, préréglage PTZ Digital

10/43(10/1006/05/2-1)
14/265(H264(MPEG-4 part 10/AVC): Main/Baseline/High, MUPEG
2560x1920, 2560x1440, 1920x1080, 1600x1200, 1280x1024, 1280x960, 1280x720, 1024
x768,800x600,800x448,720x576,720x480,640x480,640x360,320x240

brouillard, ligne virtuelle, entrée / sortie, apparition / disparition, détection audio, détection de

visages, détection de mouvement, autotracking digital, classification sonore

265 / H.264 : 30 ips max. à toutes les résolutions, MJPEG : Max. 30 ips

rtie ligne, niveau de sortie max. : 1 Vrms 711 u-law / G 726 sélectionnable. G 726 (ADPCM) 8 kHz. G 711 8 kHz

Compatible
H.265 / H.264: Contrôle du débit binaire cible, MJPEG: Contrôle du débit binaire cible
H.265 / H.264: CBR ou VBR, MJPEG: VBR

Multi-flux (jusqu'à 10 profils) Sélectionnable (entrée mic / entrée ligne), tension d'alimentation : 2,5 V CC (4 mA),

726:16 kbit/s, 24 kbit/s, 32 kbit/s, 40 kbit/s, AAC-LC:48 kbit/s à 8/16/32/48 kHz

Pv4, IPv6
CP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTCP, RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL/TLS, DHCP, PPP0E, FTP,

Filtrage par adresse IP, journal d'accès des utilisateurs, authentification 802.1X (EAP-TLS, EAP-LEAP)

SMTP, ICMP, IGMP, SNMPV1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS, PIM-SM, UPnP, Bonjour Authentification de l'identifiant HTTPS (SSL), authentification Digest

leux emplacements SD/SDHC/SDXC (jusqu'à 512 Go) - Enregistrement continu (1er

Anglais, coréen, chinois, français, italien, espagnol, allemand, japonais, russe, suédois, portugais,

Navigateurs Internet compatibles: Google Chrome 54, MS Edge 38, Mozilla Firefox 49(Window)

lavigateurs Internet compatibles : MS Explore 11, Apple Safari 9 * Mac OS X uniquement

64 bit uniquement), Apple Safari 9 * Mac OS X uniquemen

chèque, polonais, turc, néerlandais, hongrois, grec systèmes d'exploitation compatibles : Windows 7, 8.1, 10, Mac OS X 10.10, 10.11, 10.12

emplacement vers 2e emplacement)

NAS (Network Attached Storage), PC local pour un enregistrement instantané

ONVIF profile S/G, SUNAPI (HTTP API), plateforme ouverte Wisenet

Nombre total de pixel

Système de balayage

Rapport signal / bruit

Champ de vision angulaire

Distance min. des objets

Contrôle de la mise au point

on / rotation

Compensation de contre-jour

lioration du contraste

Réduction de bruit numérique

Masquage de zones privatives

Contraste Correction de distorsion d'objectif (LDC)

Vitesse d'obturateur électronique

Analyses vidéo et audio

Déclencheurs d'alarm

Événements d'alarme

Format de compression vidéo

Réglage de la qualité vidéo

Méthode de contrôle du débit Capacité de diffusion

Format de compression audio

Communication audio

Méthode de diffusion

Stockage local

Nombre max. d'utilisateurs

nterface de programmation

Logiciel de gestion centralisée CMS

ENVIRONNEMENT
Température/Humidité de fonctionnement
Température/Humidité de stockage
Indice IP/Protection anti-vandale

Température / Humidité de stockage
Indice IP/Protection anti-vandale

Langues des pages Web

Visualisation web

ALIMENTATION

Dimensions (LxH)

MÉCANIQUE

nsion d'entrée / Courant

mation électrique

Compteur de pixel RÉSEAU

Résolution

Fréquence max

WiseStream II

Entrée audio

Sortie audio

Protocole

Sécurité

Codec intelligent

Stabilisation d'image nume

Dénébulisation (Defog)

Détection de mouve

Contrôle du gain

PTZ Digital

Balance des blancs

Plage dynamique étendue (WDR)

PANORAMIQUE / INCLINAISON / ROTATION
Plage d'orientation panoramique / 100 2014

Éclairage min.

Sortie vidéo OBJECTIF

Longueur de focale Ouverture max.

Objectif/Type

OPÉRATIONNEL Portée infrarouge

Titre de la caméra

Jour / Nuit



XNV-8020R/8030R/8040R

Caméra dôme réseau IR anti-vandale 5 Mpx



Caractéristiques principales

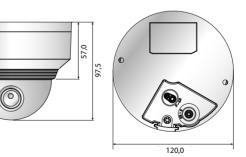
- Résolution max. 5 mégapixels (2560 x 1920)
- Objectif fixe intégré 3,7 mm (XNV-8020R)

4,6 mm (XNV-8030R) 7 mm (XNV-8040R)

- Max. 30 ips@toutes les résolutions (H.265/H.264)
- Compatible codec H.265, H.264 et MJPEG, multi-flux
- · Jour/nuit (ICR), WDR (120 dB), dénébulisation
- · Maraudage, détection directionnelle, détection de brouillard, détection audio, autotracking digital, classification sonore, cartographie d'activité, comptage de personnes, gestion de file d'attente, sabotage
- Détection de mouvement, relais
- Emplacement pour carte mémoire micro SD/SDHC/SDXC (512 Go max), PoE / 12 V DC
- Mode couloir, compatible WiseStream II
- Portée infrarouge de 30 m, IP67/IP66, IK10
- Correction de distorsion d'objectif (LDC)

Dimensions





Accessoires (en option)









Nombre de pixels réel Système de balayage ouleur: 0,16 Lux (F1.6, 1/30 sec), N/B: 0 Lux (LED IR activées) Rapport signal / bruit 50 dB CVBS: 1,0Vc-c/75 Ω composite, 720 x 576 (P), pour installation USB: micro USB type B, 1280 x 720 pour installation Sortie vidéo OBJECTIF Longueur de focale Ouverture max. -1.0 H • 97.5° / V • 71.9° / D • 126.2° (XNV-8020R). H • 77.9° / V • 57.9° / D • 98.7° (XNV-8030R). Champ de vision angulaire H:50,7° / V:37,8° / D:63,8° (XNV-8040R) Distance min. des obiets Contrôle de la mise au point Objectif / Type PANORAMIQUE / INCLINAISON / ROTATION Plage d'orientation panoramique / $0^{\circ} \sim 354^{\circ} / 0^{\circ} \sim 67^{\circ} / 0^{\circ} \sim 355^{\circ}$ inclinaison / rotation OPÉRATIONNEL Arrêt / Marche (affiche jusqu'à 85 caractères) - Monde: Caractères Anglais / Numériques / Spéciaux - Chine: Caractères Anglais / Numériques / Spéciaux / Chinois - Commun: Multi-ligne (Max. 5), couleur (gris / vert / rouge / bleu / noir / blanc), transparence Titre de la caméra mise à l'échelle automatique en fonction de la résolution Auto (ICR) / Couleur / N/B / Externe / Programmation Jour / Nuit Compensation de contre-iou Arrêt / BLC / HLC (masquage/atténuation) / WDR Plage dynamique étendue (WDR) Amélioration du contraste NR**V** (Filtre bruit 2D+3D) (Arrêt / Marche) Réduction de bruit numérique Stabilisation d'image numérique rêt / Marche rêt / Auto (selon détection de brouillard) / Manuel Dénébulisation (Defog) rêt / Marche (x8, 8 zones polygonales), relais rêt / Marche (x8, 8 zones polygonales) - Couleur : Gris / Vert / Rouge / Noir / Blanc, Mosaïque rêt / Faible / Moyen / Élevé Détection de mouvement Masquage de zones privatives Contrôle du gain Balance des blancs Correction de distorsion d'objectif (LDC) Contraste justement du niveau Arrêt / Marche (5 niveaux avec min / max /itesse d'obturateur électronique 24x, PTZ Digital (préselection, groupe) Arrêt / Marche, Mode Couloir : 90°/270° Sabotage, maraudage, détection directionnelle, détection de perte de mise au point, PTZ Digital Basculement / Miroi détection du brouillard, igne virtuelle, entrée / sortie, apparition / disparition, détection audio, détection de visage, détection de mouvement, autotracking digital, classification Analyses vidéo et audio sonore, cartographie d'activité, comptage de personnes, gestion de file d'attente E/S alarme Déclencheurs d'alarme one entieer of ites parties. Entieer all and entier the father and Événements d'alarme Compteur de pixel RÉSEAU RJ-45 (10/10084SE-1) +1,265 / H,264 (MPEG-4 part 10/AVC) : Main / Baseline / High, MJPEG 2560 x 1920, 2560 x 1440, 1920 x 1080, 1600 x 1200, 1280 x 1024, 1280 x 960, 1280 x 720, 1024 x 768, 800 x 600, 800 x 448, 720 x 576, 720 x 480, 640 x 480, 640 x 360, 320 x 240 H,265 / H,264 : 30 ips max.à toutes les résolutions, MJPEG : Max. 30 ips Format de compression vidéo Résolution Fréquence max. Codec intelligent WiseStream II Compatible 1.265/H.264: Contrôle du débit binaire cible, MJPEG: Contrôle du débit binaire cible 1.265/H.264: CBR ou VBR, MJPEG: VBR Réglage de la qualité vidéo Méthode de contrôle du débit Capacité de diffusion Multi-flux (jusqu'à 10 profils) Sélectionnable (entrée mic / entrée ligne), tension d'alimentation : 2,5 V CC (4 mA), Entrée audio impédance d'entrée : env. 2 k ohm ortie ligne, niveau de sortie max : 1 Vrms .711 u-law / G.726 sélectionnable, G.726 (ADPCM) 8 kHz, G.711 8 kHz .726 : 16 kbit/s, 24 kbit/s, 32 kbit/s, 40 kbit/s, AAC-LC : 48 kbit/s à 8/16/32/48 kHz Sortie audio Format de compression audio Communication audio Protocole SMTP, ICMP, IGMP, SMMPv1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS, PIM-SM, UPnP, Bonjour Authentification de l'identifiant HTTPS (SSL), authentification Digest Sécurité Filtrage par adresse IP, journal d'accès des utilisateurs, authentification 802.1X (EAP-TLS, EAP-LEAP) Unicast / Multicast Méthode de diffusion Nombre max. d'utilisateurs ux emplacements SD/SDHC/SDXC (jusqu'à 512 Go) - Enregistrement continu (1er emplacemen Stockage local vers 2e emplacement) NAS (Network Attached Storage), PC local pour un enregistrement instantané Interface de programmation d'applications ONVIF profile S/G, SUNAPI (HTTP API), plateforme ouverte Wisenet Anglais, coréen, chinois, français, italien, espagnol, allemand, japonais, russe, suédois, portugais, Langues des pages Web tchèque, polonais, turc, néerlandais, hongrois, grec Systèmes d'exploitation compatibles : Windows 7, 8.1, 10, Mac OS X 10.10, 10.11, 10.12 - Navigateurs Internet compatibles : Google Chrome 54, MS Edge 38, Mozilla Firefox 49(Windows Visualisation web 64 bit uniquement), Apple Safari 9 * Mac OS X uniquemen Visualisation web par plug-in Navigateurs Internet compatibles: MS Explore 11, Apple Safari 9 * Mac OS X unique Logiciel de gestion centralisée CMS SmartViewer, SSM ENVIRONNEMENT Température / Humidité de * La mise sous tension doit se faire au-dessus de -20°C Température / Humidité de -50 °C ~ +60 °C / Moins de 90 % HR stockage | -50 °C ~ +60 °C, Indice IP / Protection anti-vandale | IP67, IP66 / IK10 ALIMENTATION nsion d'entrée / Courant Consommation électrique Couleur / Matériau Dimensions (LxH

XNV-8020R/8030R/8040R

Nombre total de pixel







XNB-6000

Caméra réseau 2 Mpx



Caractéristiques principales

- Résolution max. 2 mégapixels (1920x1080)
- •0,01 Lux@F1.2 (couleur), 0,001 Lux@F1.2 (N/B)
- Max. 60 ips@toutes les résolutions (H.265/H.264)
- Compatible codec H.265, H.264 et MJPEG, multi-flux
- Jour/nuit (ICR), WDR (150 dB), P-Iris, dénébulisation
- Stabilisation d'image numérique avec capteur gyroscopoique intégré
- · Maraudage, détection directionnelle, détection de brouillard,
- détection audio, autotracking digital, classification sonore, sabotage
- Détection de mouvement, relais
- Emplacement SD/SDHC/SDXC (512 Go max.)
- Mode couloir, compatible WiseStream II
- Correction de distorsion d'objectif (LDC)
- PoE / 24 V CA, 12 V CC, compatible audio bidirectionnel

Dimensions

Unité:mm

VIDÉO Capteur Nombre total de pixel

Nombre de pixels réel

Système de balayage

Rapport signal / bruit

Contrôle de la mise au point Type d'objectif

Compensation de contre-jou

Réduction de bruit numérique

Masquage de zones privatives Contrôle du gain

Correction de distorsion d'objectif (LDC)

Vitesse d'obturateur électronique

Interface de contrôle à distance

/entilateur / Résistance chauffante

Format de compression vidéo

Réglage de la qualité vidéo

Format de compression audio

Capacité de diffusion

Communication audio

Méthode de diffusion

Stockage local

Nombre max. d'utilisateurs

Interface de programmation d'applications

Logiciel de gestion centralisée CMS

Langues des pages Web

Visualisation web

NVIRONNEMENT

ALIMENTATION

Couleur / Matériau

Température / Humidité de fonctionnement

Température / Humidité de stockage

Tension d'entrée / Courant

Consommation électrique MÉCANIQUE

node de contrôle du débi

Dénébulisation (Defog)

Détection de mouvemer

Balance des blancs

Analyses vidéo et audio

Contraste

PTZ Digital

E/S alarme

Protocole RS-485

Déclencheurs d'alarme

Événements d'alarme

Compteur de pixel RÉSEAU

Résolution

Fréquence max

Codec intelligent

WiseStream II

Entrée audio

Sortie audio

Protocole

Sécurité

Stabilisation d'image numérique

Plage dynamique étendue (WDR) Amélioration du contraste

Éclairage min.

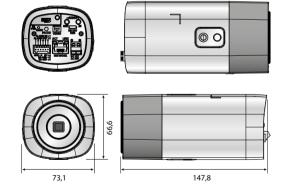
Sortie vidéo

OBJECTIF

OPÉRATIONNEI

Titre de la caméra

lour / Nuit



Accessoires (en option)



4300H2/4300HF













XNB-6000

ouleur: 0,01 Lux (F1.2, 1/30 sec), N/B: 0,001Lux (F1.2, 1/30 sec)

mise à l'échelle automatique en fonction de la résolution
Auto (ICR) / Couleur / N/B / Externe / Programmation

- Monde: Caractères Anglais / Numériques / Spéciaux
 - Chine: Caractères Anglais / Numériques / Spéciaux / Chinois
 - Commun: Multi-ligne (Max. 5), couleur (gris / vert / rouge / bleu / noir / blanc), transparence,

Arrêt / Marche (3.7 zones polygonales) - Couleur : Gris / Vert / Rouge / Noir / Blanc, Mosaique Arrêt / Faible / Moyen / Élevé / Manuel

Sabotage, maraudage, détection directionnelle, détection de perte de mise au point, détection de

brouillard, ligne virtuelle, entrée / sortie, apparition / disparition, détection audio, détection de

ntrée d'alarme, détection de mouvement, analyse vidéo et audio, déconnexion réseau réléchargement de fichier via FTP et courriel, notification via courriel, stockage local (SD/

.265 / H.264 : Contrôle du débit binaire cible, MJPEG : Contrôle du débit binaire cible

SDHC/SDXC) ou sur NAS sur détection d'événement, sortie externe, préréglage PTZ digital

visages, détection de mouvement, autotracking digital, classification sonore

samsung-T/E, Pelco-P/D, Sungjin, Panasonic, Honeywell, AD, Vicon, GE, Bosch

и ав .VBS : 1,0 Vc-c / 75 Ω composite, 720 x 576 (P), pour installatio

SB: micro USB type B. 1280 x 720 pour installation

Arrêt / BLC / HLC (masquage/atténuation) / WDR

SNR**V** (Filtre bruit 2D+3D) (Arrêt / Marche)

rrêt / Marche (x8, 8 zones polygonales), relais

Ajustement du niveau

Arrêt / Marche (5 niveaux avec min / max)

24x, PTZ Digital (préselection, groupe)

rrêt / Marche (capteur gyroscopique intégré) rrêt / Auto (selon détection de brouillard) / Manuel

 $\frac{1}{2}$ Minimum / Maximum / Anti-scintillement (2 ~ 1/12 000 sec)

rrêt / Marche / Auto / Programmation via navigateur web

 $800 \times 448,720 \times 576,720 \times 480,640 \times 480,640 \times 360,320 \times 240$

H.265 / H.264 : CBR ou VBR, MJPEG : VBR

Bidirectionnel

Jnicast / Multicast

Visualisation web par plug-in

-10°C ~ +55°C / Moins de 90 % HR

-50°C ~ +60°C / Moins de 90 % HE

24 V CA ±10 %, 12 V CC ±10 %, PoE (IEEE802.3af) 6,5 W max. (12 V CC), 7,5 W max. (PoE), 8 W max. (24 V CA)

H.265 / H.264 (MPEG-4 part 10/AVC) : Main / Baseline / High, MJPEG 1920 × 1080, 1280 × 1024, 1280 × 960, 1280 × 720, 1024 × 768, 800 × 600,

.265 / H.264 : 60 ips max. à toutes les résolutions, MJPEG : Max. 30 ips

Multi-flux (jusqu'à 10 profils) Sélectionnable (entrée mic/entrée ligne), niveau de sortie max.: 1 Vrms

ortie ligne, niveau de sortie max. : 1 Vrms 5.711 u-law / G.726 sélectionnable, G.726 (ADPCM) 8 kHz, G.711 8 kHz

Tension d'alimentation : 2,5 V CC (4 mA), impédance d'entrée : env. 2 k ohm

.726 : 16 kbit/s, 24 kbit/s, 32 kbit/s, 40 kbit/s, AAC-LC : 48 kbit/s à 8/16/32/48 kHz

TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTCP, RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL/TLS, DHCP, PPPoE, FTP,

SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS, PIM-SM, UPnP, Bonjour Authentification de l'identifiant HTTPS (SSL), authentification Digest

Filtrage par adresse IP, journal d'accès des utilisateurs, authentification 802.1X (EAP-TLS, EAP-

20 utilisateurs en Unicast Deux emplacements SD/SDHC/SDXC (jusqu'à 512 Go) - Enregistrement continu (1er

Anglais, coréen, chinois, français, italien, espagnol, allemand, japonais, russe, suédois, portugais,

- Navigateurs Internet compatibles : Google Chrome 54, MS Edge 38, Mozilla Firefox 49 (Windows

Vavigateurs Internet compatibles : MS Explore 11, Apple Safari 9 * Mac OS X uniquement

64 bit uniquement), Apple Safari 9 * Mac OS X uniquemen

chèque, polonais, turc, néerlandais, hongrois, grec Systèmes d'exploitation compatibles : Windows 7, 8.1, 10, Mac OS X 10.10, 10.11, 10.12

emplacement vers 2e emplacement)
NAS (Network Attached Storage), PC local pour un enregistrement instantané

ONVIF profile S/G, SUNAPI (HTTP API), plateforme ouverte Wisenet

1945(H) x 1097(V) 2,13 Mpx

Manuel / DC auto Iris, P-iris

XNO-6080R

Caméra compacte réseau IR 2 Mpx



Caractéristiques principales

- Résolution max. 2 mégapixels (1920x1080)
- Objectif varifocal motorisé de 2,8 ~ 12 mm (4,3x)
- Max. 60 ips@toutes les résolutions (H.265/H.264)
- Compatible codec H.265, H.264 et MJPEG, multi-flux
- · Jour/nuit (ICR), WDR (150 dB), dénébulisation
- · Maraudage, détection directionnelle, détection de brouillard, détection audio, autotracking digital, classification sonore, sabotage
- Détection de mouvement, relais
- Emplacement SD/SDHC/SDXC (512 Go max.)
- Mode couloir, compatible WiseStream II
- Portée infrarouge de 50 m, IP67/IP66, NEMA 4X, IK10
- Correction de distorsion d'objectif (LDC)
- PoE / 24 V CA, 12 V CC, compatible audio bidirectionnel

Dimensions



VIDÉO

Nombre total de pixel

Système de balayage Éclairage min.

Rapport signal / bruit

Longueur de focale Ouverture max. Champ de vision angulaire

Objectif/Type

OPÉRATIONNEL

ortée infrarouge

Titre de la caméra

Jour / Nuit

Distance min. des objets

Contrôle de la mise au point

Compensation de contre-jou

Réduction de bruit numérique

Stabilisation d'image numérique Dénébulisation (Defog)

Masquage de zones privatives Contrôle du gain

Correction de distorsion d'objectif (LDC)

esse d'obturateur électronique

Détection de mouvemen

Balance des blancs

Basculement / Miroi

Analyses vidéo et audio

E/S alarme Déclencheurs d'alarme

Événements d'alarme

Format de compression vidéo

Réglage de la qualité vidéo

Format de compression audio

Capacité de diffusion

Communication audio

Méthode de diffusion

Interface de programmation d'applications

Langues des pages Web

Température / Humidité de fonctionnement

Tension d'entrée / Courant

Consommation électrique MÉCANIQUE

Température / Humidité de stockage | 1.50 °C ~ +60 °C / Moins de Indice IP / Protection anti-vandale | 1.967, IP66, NEMA 4X / IK10

Visualisation web

ALIMENTATION

Couleur / Matériau

Dimensions (LxH)

23

Compteur de pixel RÉSEAU

Ethernet

Résolution

Entrée audio

Sortie audio

Protocole

Sécurité

Stockage local

Fréquence max.

Codec intelligent WiseStream II

Contraste

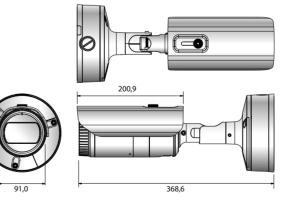
PTZ Digital

Plage dynamique étendue (WDR)

Sortie vidéo

OBJECTIF

Nombre de pixels réels



Accessoires (en option)



* Retrouvez les dernières informations et spécifications de nos produits sur hanwha-security.eu

WISENET SAMSUNG

XNO-6080R

USB: micro USB type B, 1280 x 720 pour insta

(mise au point manuelle / automatique) Diaphragme auto DC, P-Iris / Embarqué

Arrêt / Marche (affiche jusqu'à 85 caractères)

Arrêt / BLC / HLC (masquage/atténuation) / WDR

SSNRV (Filtre bruit 2D+3D) (Arrêt / Marche)

rêt / Marche
rêt / Auto (selon détection de brouillard) / Manuel

ATW / AWC / Manuel / Intérieur / Extérieur (mercure et sodium)

Minimum / Maximum / Anti-scintillement (2 ~ 1/12 000 sec)

NU-92 (IV/IU0HSSE-1) 1-1265 / H.266 (MPEG-4 part 10/AVC): Main / Baseline / High, MJPEG 1920 x 1080, 1280 x 1024, 1280 x 960, 1280 x 720, 1024 x 768, 800 x 600, 800 x 448, 720 x 576, 720 x 480, 640 x 480, 640 x 360, 320 x 240 H.265 / H.264 : 601 jps max. à toutes les résolutions, MJPEG : Max. 30 ips

ortie ligne, niveau de sortie max. : 1 Vrms .711 u-law / G.726 sélectionnable, G.726 (ADPCM) 8 kHz, G.711 8 kHz

ompatible 1265/H.264: Contrôle du débit binaire cible, MPEG: Contrôle du débit binaire cible

Multi-flux (jusqu'à 10 profils) Sélectionnable (entrée mic / entrée ligne), tension d'alimentation : 2,5 V CC (4 mA),

5.726 : 16 kbit/s, 24 kbit/s, 32 kbit/s, 40 kbit/s, AAC-LC : 48 kbit/s à 8/16/32/48 kHz

^v4, IPV6 CP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTCP, RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL/TLS, DHCP, PPP0E, FTP,

Filtrage par adresse IP, journal d'accès des utilisateurs, authentification 802.1X (EAP-TLS, EAP-LEAP)

SMTP, ICMP, IGMP, SMMV1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS, PIM-SM, UPnP, Bonjour
Authentification de l'identifiant HTTPS (SSI), authentification Digest

Deux emplacements SD/SDHC/SDXC (jusqu'à 512 Go) - Enregistrement continu (1er

Analais, coréen, chinois, français, italien, espagnol, allemand, japonais, russe, suédois,

portugais, tchèque, polonais, turc, néerlandais, hongrois, grec Systèmes d'exploitation compatibles : Windows 7, 8, 1, 10, Mac OS X 10, 10, 11, 10, 12

- Navigateurs Internet compatibles : Google Chrome 54, MS Edge 38, Mozilla Firefox 49(Windows

64 bit uniquement). Apple Safari 9 * Mac OS X uniquemer

emplacement vers 2e emplacement)
NAS (Network Attached Storage), PC local pour un enregistrement instantané

ONVIF profile S/G, SUNAPI (HTTP API), plateforme ouverte Wisenet

24 V CA ±10 %, 12 V CC ±10 %, PoE (IEEE802.3af) 12 W max. (12 V CC). 12.95 W max. (PoE), 15 W max.

-40 °C ~ +55 °C / Moins de 90 % HR

-50 °C ~ +60 °C / Moins de 90 % HR

êt / Marche (x8, 8 zones polygonales), relais

DR (Arrêt / Marche)

justement du niveau

Mode manuel (par zone: 5)

Jnicast / Multicast

.265 / H.264 : CBR ou VBR, MJPEG : VBR

impédance d'entrée : env. 2 k ohm

Arrêt / Marche (5 niveaux avec min / max

Objectif varifocal motorisé 2,8 ~ 12 mm (4,3 x) F1.4 (grand angle) ~ F3.6 (télé) H:119,5° ~ 27,9° / V:62,8° ~ 15,7° / D:142,1° ~ 32,0°

ouleur : 0,015 Lux (F1.4, 1/30 sec), N/B : 0 Lux (LED IR activées)

/BS : 1,0 Vc-c / 75 Ω composite, 720 x 576 (P), pour installation

- Monde : Caractères Anglais / Numériques / Spéciaux - Chine : Caractères Anglais / Numériques / Spéciaux / Chinois

Mise au point automatique (V/F motorisé) / manuelle, commandes à distance par le réseau

- The Calabetes (1982) - Commun: Multi-ligne (Max. 5), couleur (gris / vert / rouge / bleu / noir / blanc), transparence mise à l'échelle automatique en fonction de la résolution Auto (ICR) / Couleur / N/B / Externe / Programmation

Arrêt / Marche (32 zones polygonales) - Couleur : Gris / Vert / Rouge / Noir / Blanc, Mosaïque Arrêt / Faible / Moyen / Élevé

14x, PTZ Digital (préselection, groupe) Arrêt / Marche, Mode Couloir : 90°/270° iabotage, maraudage, détection directionnelle, détection de perte de mise au point, détection

de brouillard, ligne virtuelle, entrée / sortie, apparition / disparition, détection audio, détection de visages, détection de mouvement, autotracking digital, classification sonore

Une entree / Une sortie
Entrée d'alarme, détection de mouvement, analyse vidéo et audio, déconnexion réseau
Téléchargement de fichier via FTP et courriel, notification via courriel, stockage local (SD/ SDHC/SDXC) ou sur NAS sur détection d'événement, sortie externe, préréglage PTZ Digital



XNO-6010R/6020R

Caméra compacte réseau IR 2 Mpx



XNO-6010R

XNO-6020R

Capteur

Éclairage min.

Sortie vidéo

Longueur de focale

Champ de vision angulaire Distance min. des objets

Contrôle de la mise au point

Compensation de contre-jour

Réduction de bruit numérique

Masquage de zones privatives

Correction de distorsion d'objectif (LDC)

Vitesse d'obturateur électronique

Stabilisation d'image numérique

Amélioration du contraste

Dénébulisation (Defog)

Détection de mouve

Contrôle du gain

Contraste

PTZ Digital

E/S alarme

Ethernet

Résolution

Fréquence max.

Codec intelligent

WiseStream II

Entrée audio

Sortie audio

Protocole

Balance des blancs

Basculement / Miroi

Analyses vidéo et audio

Déclencheurs d'alarme

Format de compression vidéo

Réglage de la qualité vidéo

Capacité de diffusion

Communication audio

Méthode de diffusion

Stockage local

Nombre max. d'utilisateurs

Interface de programmation d'applications

Logiciel de gestion centralisée CMS

Indice IP / Protection anti-vandale IP67, IP66, NEMA 4X / IK10

Langues des pages Web

Visualisation web

ENVIRONNEMENT lempérature / Humidité de onctionnement

ALIMENTATION

MÉCANIQUE

Dimensions (LxH)

24

nsion d'entrée / Courant

Consommation électrique

Méthode de contrôle du débit

Format de compression audio

Événements d'alarme

Compteur de pixel

Plage dynamique étendue (WDR)

Ouverture max.

OPÉRATIONNEL

Jour / Nuit

Portée infrarouge Titre de la caméra

OBJECTIF

Nombre total de nixel

Nombre de pixels réel Système de balayage

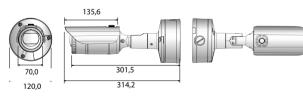
Rapport signal / bruit

Caractéristiques principales

- Résolution max. 2 mégapixels (1920x1080)
- Objectif fixe intégré 2,4 mm (XNO-6010R) 4 mm (XNO-6020R)
- Max. 60 ips@toutes les résolutions (H.265/H.264)
- Compatible codec H.265, H.264 et MJPEG, multi-flux
- · Jour/nuit (ICR), WDR (150 dB), dénébulisation
- · Maraudage, détection directionnelle, détection de brouillard, détection audio, autotracking digital, classification sonore, carte thermique, comptage de personnes, gestion de files d'attente, sabotage
- Détection de mouvement, relais
- $\bullet Emplacement pour carte m\'emoire micro SD/SDHC/SDXC$ (512 Go max), PoE / 12 V DC
- Mode couloir, compatible WiseStream II
- •15 m (XNO-6010R)/30 m (XNO-6020R), IP67/IP66, NEMA 4X, IK10
- Correction de distorsion d'objectif (LDC)

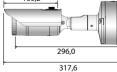
Dimensions

Unité:mm



XNO-6010F







XNO-6020R

Accessoires (en option)



SBP-302PN

uvez les dernières informations et spécifications de nos produits sur hanwha-security.eu * La conception et les caractéristiques techniques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis

Visualisation web par plug-in

Ø70,0 x 301,5mm XNO-6010R

WISENET

XND-6080

Caméra dôme réseau 2 Mpx



Caractéristiques principales

- Résolution max. 2 mégapixels (1920x1080)
- Objectif varifocal motorisé de 2,8 ~ 12 mm (4,3x)
- Max. 60 ips@toutes les résolutions (H.265/H.264)
- Compatible codec H.265, H.264 et MJPEG, multi-flux
- Jour/nuit (ICR), WDR (150 dB), dénébulisation
- Maraudage, détection directionnelle, détection de brouillard, détection audio, autotracking digital, classification sonore, sabotage
- Détection de mouvement, relais
- Emplacement SD/SDHC/SDXC (512 Go max.)
- Mode couloir, compatible WiseStream II, IK08
- Correction de distorsion d'objectif (LDC)
- PoE / 12 V CC, compatible audio bidirectionnel

Dimensions

VIDÉO

Nombre total de pixel:

Nombre de pixels réel

Système de balavage

Rapport signal / bruit

Longueur de focale

Champ de vision angulaire

Contrôle de la mise au point

Compensation de contre-jou

Réduction de bruit numérique

Masquage de zones privatives Contrôle du gain

Correction de distorsion d'objectif (LDC)

Vitesse d'obturateur électronique

Dénébulisation (Defog)

Balance des blancs

Contraste

PTZ Digital

Détection de mouvemen

Plage dynamique étendue (WDR)

Stabilisation d'image numérique

Objectif/Type Diaphra
PANORAMIQUE/INCLINAISON/ROTATION

Distance min. des objets

Plage d'orientation p

Titre de la caméra

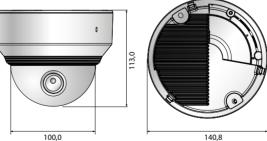
Jour / Nuit

Ouverture max.

Éclairage min.

Sortie vidéo

OBJECTIF



Accessoires (en option)



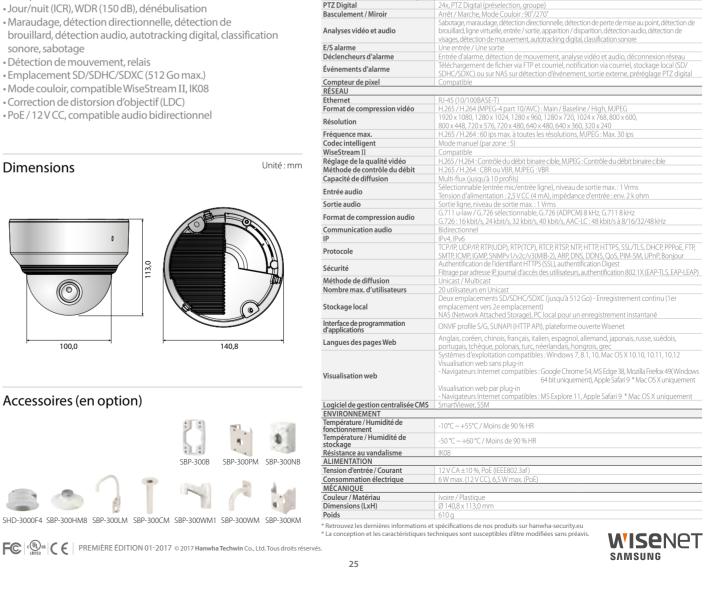


0

SBP-300B SBP-300PM SBP-300NB



SHD-3000F4 SBP-300HM8 SBP-300LM SBP-300CM SBP-300WM1 SBP-300WM SBP-300KM



XND-6080

Couleur: 0,015 Lux (F1.4, 1/30 sec), N/B: 0,0015 Lux (F1.4, 1/30 sec)

SV 0B CVBS : 1,0 Vc-c / 75 Ω composite, 720 x 576 (P), pour installatic USB : micro USB type B, 1280 x 720 pour installation

- Monde : Caractères Anglais / Numériques / Spéciaux - Chine : Caractères Anglais / Numériques / Spéciaux / Chinois

Arrêt / BLC / HLC (masquage/atténuation) / WDR

rêt / Marche rêt / Auto (selon détection de brouillard) / Manuel rêt / Marche (x8, 8 zones polygonales), relais

ATW / AWC / Manuel / Intérieur / Extérieur (mercure et sodium)

Minimum / Maximum / Anti-scintillement (2 ~ 1/12 000 sec)

SNRV (Filtre bruit 2D+3D) (Arrêt / Marche)

mise à l'échelle automatique en fonction de la résolution

Auto (ICR) / Couleur / N/B / Externe / Programmation

- Commun: Multi-ligne (Max. 5), couleur (gris / vert / rouge / bleu / noir / blanc), transpare

Arrêt / Marche (32 zones polygonales) - Couleur : Gris / Vert / Rouge / Noir / Blanc, Mosaïque Arrêt / Faible / Moyen / Élevé

Objectif varifocal motorisé 2,8 ~ 12 mm (4,3 x)

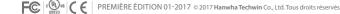
0° ~ 354° / 0° ~ 67° / 0° ~ 355°

DR (Arrêt / Marche)

ustement du niveau

Arrêt / Marche (5 niveaux avec min / max

F1.4 (grand angle) ~ F3.6 (télé) H:119,5° ~ 27,9° /V:62,8° ~ 15,7° / D:142,1° ~ 32,0°



Ø70,0 x 296,0mm XNO-6020R (sans pare-soleil)

La mise sous tension doit se faire au-dessus de -20°C 0°C ~ +60°C / Moins de 90 % HR

XNO-6010R/6020R

łalayage progressif Zouleur : 0,055 Lux (F2.0, 1/30 sec), N/B : 0 Lux (LED IR activées) (XNO-6010R

ouleur: 0,015 Lux (F1.4, 1/30 sec), N/B: 0 Lux (LED IR activées) (XNO-6020R)

Chine: Caractères Anglais / Numériques / Spéciaux / Chinoi:

t / BLC / HLC (masquage/atténuation) / WDR

Arrêt / Marche Arrêt / Auto (selon détection de brouillard) / Manuel

ATW / AWC / Manuel / Intérieur / Extérieur (mercure et sodium)

mum / Maximum / Anti-scintillement (2 ~ 1/12 000 sec)

800 x 448, 720 x 576, 720 x 480, 640 x 480, 640 x 360, 320 x 240

Multi-flux (jusqu'à 10 profils) 5électionnable (entrée mic/entrée ligne), niveau de sortie max. : 1 Vrms

rtie ligne, niveau de sortie max. : 1 Vrms 711 u-law / G.726 sélectionnable. G.726 (ADPCM) 8 kHz. G.711 8 kHz

NAS (Network Attached Storage), PC local pour un enregistrement instantané

ONVIF profile S/G, SUNAPI (HTTP API), plateforme ouverte Wisenet

ension d'alimentation : 2,5 V CC (4 mA), impédance d'entrée : env. 2 k ohm

726 : 16 kbit/s, 24 kbit/s, 32 kbit/s, 40 kbit/s, AAC-LC : 48 kbit/s à 8/16/32/48 kHz

r v=, ir vo TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTCP, RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL/TLS, DHCP, PPPoE, FTP,

SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS, PIM-SM, UPnP, Bonjour Authentification de l'identifiant HTTPS (SSL), authentification Dioest

.u utilisateurs en जातकाः Deux emplacements SD/SDHC/SDXC (jusqu'à 512 Go) - Enregistrement continu (1 er emplacement

. Anglais, coréen, chinois, français, italien, espagnol, allemand, japonais, russe, suédois, portugais,

Navigateurs Internet compatibles : Google Chrome 54, MS Edge 38, Mozilla Firefox 49 (Windows

Navigateurs Internet compatibles : MS Explore 11, Apple Safari 9 * Mac OS X uniquement

64 bit uniquement), Apple Safari 9 * Mac OS X uniquement

tchèque, polonais, turc, néerlandais, hongrois, grec Systèmes d'exploitation compatibles : Windows 7, 8.1, 10, Mac OS X 10.10, 10.11, 10.12

Filtrage par adresse IP, journal d'accès des utilisateurs, authentification 802.1 X (EAP-TLS, EAP-LEAP)

H.265 / H.264 : CBR ou VBR, MJPEG : VBR

SNR**V** (Filtre bruit 2D+3D) (Arrêt / Marche)

rrêt / Marche (x8, 8 zones polygonales), relais

PTZ Digital (préselection, groupe)

ustement du niveau

: 139,0° /V: 73,0° / D: 167,0° (XNO-6010R), H: 88,6° /V: 47,5° / D: 104,8° (XNO-6020R)

-Commun: Multi-ligne (Max. 5), couleur (gris / vert / rouge / bleu / noir / blanc), transparence, mise à l'échelle automatique en fonction de la résolution

Auto (ICR) / Couleur / N/B / Externe / Programmation

Arrêt / Marche (32 zones polygonales) - Couleur : Gris / Vert / Rouge / Noir / Blanc, Mosaique Arrêt / Faible / Moyen / Élevé

Arrêt / Marche, Mode Couloir: 90°/270° Sabotage, maraudage, détection directionnelle, détection de perte de mise au point, détection du

brouilland, ligne virtuelle, entrée / sortie, apparition / disparition, détection audio, détection de visage

détection de mouvement, autotracking digital, classification sonore, cartographie d'activité, comptage de personnes, gestion de file d'attente

ntrée d'alarme, détection de mouvement, analyse vidéo et audio, déconnexion réseau léléchargement de fichier via FTP et courriel, notification via courriel, stockage local (SD/

265 / H.264 : Contrôle du débit binaire cible, MJPEG : Contrôle du débit binaire cible

5DHC/SDXC) ou sur NAS sur détection d'événement, sortie externe, préréglage PTZ Digital

XND-6080R

Caméra dôme réseau IR 2 Mpx



Caractéristiques principales

- Résolution max. 2 mégapixels (1920x1080)
- Objectif varifocal motorisé de 2,8 ~ 12 mm (4,3x)
- Max. 60 ips@toutes les résolutions (H.265/H.264)
- Compatible codec H.265, H.264 et MJPEG, multi-flux
- · Jour/nuit (ICR), WDR (150 dB), dénébulisation
- · Maraudage, détection directionnelle, détection de brouillard, détection audio, autotracking digital, classification sonore, sabotage
- Détection de mouvement, relais
- Emplacement SD/SDHC/SDXC (512 Go max.)
- Mode couloir, compatible WiseStream II
- Portée infrarouge de 30 m, IK08
- Correction de distorsion d'objectif (LDC)
- PoE / 12 V CC, compatible audio bidirectionnel

Dimensions

Unité:mm

VIDÉO

Nombre total de pixel

Nombre de pixels réel Système de balayage

Champ de vision angulaire

Contrôle de la mise au point

Objectif/Type Diaphragme aut
PANORAMIQUE/INCLINAISON/ROTATION

Distance min. des objets

Plage d'orientation p inclinaison / rotation

Titre de la caméra

Compensation de contre-jour Plage dynamique étendue (WDR)

Amélioration du contraste Réduction de bruit numérique Stabilisation d'image numérique Dénébulisation (Defog)

Masquage de zones privatives Contrôle du gain

Contraste
Correction de distorsion d'objectif (LDC)

Vitesse d'obturateur électronique

Détection de mouvemen

Analyses vidéo et audio

E/S alarme Déclencheurs d'alarme

Événements d'alarme

Compteur de pixel RÉSEAU

Résolution

Entrée audio Sortie audio

Protocole

Sécurité

Fréquence max Codec intelligent WiseStream II

Format de compression vidéo

Réglage de la qualité vidéo Méthode de contrôle du débit Capacité de diffusion

Format de compression audio

Méthode de diffusion

Nombre max. d'utilisateurs Stockage local

nterface de programmation

Logiciel de gestion centralisée CMS ENVIRONNEMENT

pérature / Humidité de stockage

Température / Humidité de conctionnement

stance au vandalisme ALIMENTATION /ÉCANIOUI Couleur / Matériau

Langues des pages Web

Balance des blancs

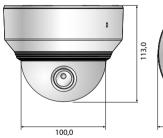
PTZ Digital Basculement / Miroi

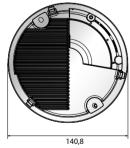
Jour / Nuit

Éclairage min. Rapport signal / bruit

Sortie vidéo

OBJECTIF Longueur de focale Ouverture max.





Accessoires (en option)









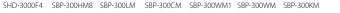












Dimensions (LxH) * Retrouvez les dernières informations et spécifications de nos produits sur hanwha-security.eu * La conception et les caractéristiques techniques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. **WISE**NET

Visualisation web sans plug-in

10°C ~ +55°C / Moins de 90 % HR

50°C ~ +60°C / Moins de 90 % HF

XND-6080R

JSB: micro USB type B, 1280 x 720 pour installatio

.4 (grand angle) ~ F3.6 (télé) :119,5° ~ 27,9° /V:62,8° ~ 15,7° / D:142,1° ~ 32,0°

DR (Arrêt / Marche) NR**V** (Filtre bruit 2D+3D) (Arrêt / Marche)

êt / Marche êt / Auto (selon détection de brouillard) / Manuel

point manuelle / automatique)

0° ~ 354° / 0° ~ 67° / 0° ~ 355°

puleur : 0,015 Lux (F1.4, 1/30 sec), N/B : 0 Lux (LED IR activées)

Mise au point automatique (V/F motorisé) / manuelle, commandes à distance par le réseau (mise au

- Monore: Caracteres Anglais / Numériques / Spéciaux / Chino is - Chine: Caractères Anglais / Numériques / Spéciaux / Chino is - Commun: Multi-ligne (Max. 5), couleur (gris / vert / rouge / bleu / noir / blanc), transparence mise à l'échelle automatique en fonction de la résolution
 Auto (ICR) / Couleur / NuB / Externe / Programmation
 Arrêt / BLC / HLC (masquage/atténuation) / WDR

Arrêt / Marche (3.2 zones polygonales) - Couleur : Gris / Vert / Rouge / Noir / Blanc, Mosaïque Arrêt / Faible / Moyen / Élevé ATW / AWC / Manuel / Intérieur / Extérieur (mercure et sodium)

24x, PTZ Digital (préselection, groupe) Arrêt / Marche, Mode Couloir : 90°/270° Sabotage, maraudage, détection directionnelle, détection de perte de mise au point,

détection de brouillard, ligne virtuelle, entrée / sortie, apparition / disparition, détection

audio, détection de visages, détection de mouvement, autotracking digital, classification

SDHC/SDXC) ou sur NAS sur détection d'événement, sortie externe, préréglage PTZ digital

Compatible
H.265 / H.264 : Contrôle du débit binaire cible, MUPEG : Contrôle du débit binaire cible
H.265 / H.264 : CBR ou VBR, MUPEG : VBR
Multi-flux (jusqu'à 10 profis)
Sélectionnable (entrée mic/entrée ligne), niveau de sortie max. : 1 Vrms
Tension d'alimentation : 2.5 V CC (4 m.A), impédance d'entrée : env. 2 k ohm
Sortie linen e luquar ule sortie max : 1 Vrms

726 : 16 kbit/s, 24 kbit/s, 32 kbit/s, 40 kbit/s, AAC-LC : 48 kbit/s à 8/16/32/48 kHz Bidirectionnel
Pv4, IPv6

CP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTCP, RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL/TLS, DHCP, PPP0E, FTP, UDP/IP, DDP/IP, DDP/IP,

SMTP, ICMP, ISMP, SMMPv1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS, PIM-SM, UPnP, Bonjour Authentification de l'identifiant HTTPS (SSL), authentification Digest Filtrage par adresse IP, journal d'accès des utilisateurs, authentification 802.1X (EAP-TLS, EAP-

20 utilisateurs en Unicast Deux emplacements SD/SDHC/SDXC (jusqu'à 512 Go) - Enregistrement continu (1er

Anglais, coréen, chinois, français, italien, espagnol, allemand, japonais, russe, suédois,

portugais, tchèque, polonais, turc, néerlandais, hongrois, grec Systèmes d'exploitation compatibles : Windows 7, 8.1, 10, Mac OS X 10.10, 10.11, 10.12

Navigateurs Internet compatibles : Google Chrome 54, MS Edge 38, Mozilla Firefox 49(Windows 64 bit uniquement), Apple Safari 9 * Mac OS X uniquement

Visualisation web par plug-in
- Navigateurs Internet compatibles : MS Explore 11, Apple Safari 9 * Mac OS X uniquement

NAS (Network Attached Storage), PC local pour un enregistrement instantané

ONVIF profile S/G, SUNAPI (HTTP API), plateforme ouverte Wisenet

RJ-45 (TU/1008A5E-1) H265 / H264 (MPEG-4 part 10/AVC): Main / Baseline / High, MJPEG 1920 x 1080, 1280 x 1024, 1280 x 960, 1280 x 720, 1024 x 768, 800 x 600, 800 x 448, 720 x 576, 720 x 480, 640 x 480, 640 x 360, 320 x 240

1.265 / H.264 : 60 ips max. à toutes les résolutions, MJPEG : Max. 30 ips

ie ligne, niveau de sortie max. : 1 Vrms 1 u-law / G.726 sélectionnable, G.726 (ADPCM) 8 kHz, G.711 8 kHz

/BS : 1,0 Vc-c / 75 Ω composite, 720 x 576 (P), pour installation

XND-6080RV

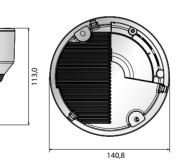
Caméra dôme réseau IR 5 Mpx Résistance thermique



Caractéristiques principales

- Résolution max. 2 mégapixels (1920x1080)
- Objectif varifocal motorisé de 2,8 ~ 12 mm (4,3x)
- Max. 60 ips@toutes les résolutions (H.265/H.264)
- Compatible codec H.265, H.264 et MJPEG, multi-flux
- · Jour/nuit (ICR), WDR (150 dB), dénébulisation
- · Maraudage, détection directionnelle, détection de brouillard, détection audio, autotracking digital, classification sonore, sabotage
- · Détection de mouvement, relais
- Emplacement SD/SDHC/SDXC (512 Go max.)
- Mode couloir, compatible WiseStream II
- Portée infrarouge de 30 m, IK08
- Correction de distorsion d'objectif (LDC)
- PoE / 12 V CC, compatible audio bidirectionnel

Dimensions



Accessoires (en option)









Unité: mm







	XND-6080RV
VIDÉO	AND GOODITY
Capteur	CMOS 1/2,8" 2 Mpx
Nombre total de pixels Nombre de pixels réels	1945(H) x 1109(V) 2,16 Mpx
Système de balayage	1945(H) x 1097(V) 2,13 Mpx Balayage progressif
Éclairage min.	Couleur: 0,015 Lux (F1.4, 1/30 sec), N/B: 0 Lux (LED IR activées)
Rapport signal / bruit	50 dB
Sortie vidéo	CVBS : 1,0 Vc-c / 75 Ω composite, 720 x 576 (P), pour installation USB : micro USB type B, 1280 x 720 pour installation
OBJECTIF	
Longueur de focale	Objectif varifocal motorisé 2,8 ~ 12 mm (4,3 x)
Ouverture max. Champ de vision angulaire	F1.4 (grand angle) ~ F3.6 (télé) H:119,5° ~ 27,9° / V: 62,8° ~ 15,7° / D:142,1° ~ 32,0°
Distance min. des objets	0,5 m
Contrôle de la mise au point	Mise au point automatique (V/F motorisé) / manuelle, commandes à distance par le réseau
Objectif / Type	(mise au point manuelle / automatique) Diaphragme auto DC. P-Iris / Embargué
PANORAMIQUE / INCLINAISON / RO	
Plage d'orientation panoramique /	0° ~ 354° / 0° ~ 67° / 0° ~ 355°
inclinaison / rotation OPÉRATIONNEL	
Portée infrarouge	30 m
	Arrêt / Marche (affiche jusqu'à 85 caractères)
Titre de la caméra	- Monde : Caractères Anglais / Numériques / Spéciaux - Chine : Caractères Anglais / Numériques / Spéciaux / Chinois
intre de la camera	- Commun : Multi-ligne (Max. 5), couleur (gris / vert / rouge / bleu / noir / blanc),
	transparence, mise à l'échelle automatique en fonction de la résolution
Jour / Nuit Compensation de contre-jour	Auto (ICR) / Couleur / N/B / Externe / Programmation Arrêt / BLC / HLC (masquage/atténuation) / WDR
Plage dynamique étendue (WDR)	150 dB
Amélioration du contraste	SSDR (Arrêt / Marche)
Réduction de bruit numérique Stabilisation d'image numérique	SSNRV (Filtre bruit 2D+3D) (Arrêt / Marche) Arrêt / Marche
Dénébulisation (Defog)	Arrêt / Auto (selon détection de brouillard) / Manuel
Détection de mouvement	Arrêt / Marche (x8, 8 zones polygonales), relais
Masquage de zones privatives Contrôle du gain	Arrêt / Marche (32 zones polygonales) - Couleur : Gris / Vert / Rouge / Noir / Blanc, Mosaïqu Arrêt / Faible / Moyen / Élevé
Balance des blancs	ATW / AWC / Manuel / Intérieur / Extérieur (mercure et sodium)
Contraste	Ajustement du niveau
Correction de distorsion d'objectif (LDC)	Arrêt / Marche (5 niveaux avec min / max)
Vitesse d'obturateur électronique	Minimum / Maximum / Anti-scintillement (2 ~ 1/12 000 sec)
PTZ Digital	24x, PTZ Digital (préselection, groupe)
Basculement / Miroir	Arrêt / Marche, Mode Couloir : 90°/270° Sabotage, maraudage, détection directionnelle, détection de perte de mise au point,
Analyses vidéo et audio	détection de brouillard, ligne virtuelle, entrée / sortie, apparition / disparition, détection audi
	détection de visages, détection de mouvement, autotracking digital, classification sonore
E/S alarme Déclencheurs d'alarme	Une entrée / Une sortie Entrée d'alarme, détection de mouvement, analyse vidéo et audio, déconnexion réseau
Événements d'alarme	Téléchargement de fichier via FTP et courriel, notification via courriel, stockage local (SD/
	SDHC/SDXC) ou sur NAS sur détection d'événement, sortie externe, préréglage PTZ digital
Compteur de pixel RÉSEAU	Compatible
Ethernet	RJ-45 (10/100BASE-T)
Format de compression vidéo	H.265 / H.264 (MPEG-4 part 10/AVC) : Main / Baseline / High, MJPEG 1920 x 1080, 1280 x 1024, 1280 x 960, 1280 x 720, 1024 x 768, 800 x 600,
Résolution	800 x 448, 720 x 576, 720 x 480, 640 x 480, 640 x 360, 320 x 240
Fréquence max.	H.265 / H.264 : 60 ips max. à toutes les résolutions, MJPEG : Max. 30 ips
Codec intelligent WiseStream II	Mode manuel (par zone : 5) Compatible
Réglage de la qualité vidéo	H.265 / H.264 : Contrôle du débit binaire cible, MJPEG : Contrôle du débit binaire cible
Méthode de contrôle du débit	H.265 / H.264 : CBR ou VBR, MJPEG : VBR
Capacité de diffusion	Multi-flux (jusqu'à 10 profils)
Entrée audio	Sélectionnable (entrée mic/entrée ligne), niveau de sortie max. : 1 Vrms Tension d'alimentation : 2,5 V CC (4 mA), impédance d'entrée : env. 2 k ohm
Sortie audio	Sortie ligne, niveau de sortie max. : 1 Vrms
Format de compression audio	G.711 u-law / G.726 sélectionnable, G.726 (ADPCM) 8 kHz, G.711 8 kHz G.726 : 16 kbit/s, 24 kbit/s, 32 kbit/s, 40 kbit/s, AAC-LC : 48 kbit/s à 8/16/32/48 kHz
Communication audio	Bidirectionnel
P	IPv4, IPv6
Protocole	TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTCP, RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL/TLS, DHCP, PPPoE, FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SMMPv1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QOS, PIM-SM, UPnP, Bonjour
Sécurité	Authentification de l'identifiant HTTPS (SSL), authentification Digest
	Filtrage par adresse IP, journal d'accès des utilisateurs, authentification 802.1X (EAP-TLS, EAP-LEAP)
Méthode de diffusion Nombre max. d'utilisateurs	Unicast / Multicast 20 utilisateurs en Unicast
	Deux emplacements SD/SDHC/SDXC (jusqu'à 512 Go) - Enregistrement continu (1er
Stockage local	emplacement vers 2e emplacement)
Interface de programmation	NAS (Network Attached Storage), PC local pour un enregistrement instantané
d'applications	ONVIF profile S/G, SUNAPI (HTTP API), plateforme ouverte Wisenet
Langues des pages Web	Anglais, coréen, chinois, français, italien, espagnol, allemand, japonais, russe, suédois, portugais,
	tchèque, polonais, turc, néerlandais, hongrois, grec Systèmes d'exploitation compatibles : Windows 7, 8.1, 10, Mac OS X 10.10, 10.11, 10.12
	Visualisation web sans plug-in
Visualisation web	- Navigateurs Internet compatibles : Google Chrome 54, MS Edge 38, Mozilla Firefox 49(Window
	64 bit uniquement), Apple Safari 9 * Mac OS X uniquement Visualisation web par plug-in
	- Navigateurs Internet compatibles : MS Explore 11, Apple Safari 9 * Mac OS X uniquement
Logiciel de gestion centralisée CMS	SmartViewer, SSM
ENVIRONNEMENT Température / Humidité de	1005 FFFE 111 1 1 000 115
fonctionnement	-10°C ~ +55°C / Moins de 90 % HR
Température / Humidité de stockage	-50 °C ~ +60 °C / Moins de 90 % HR
Résistance au vandalisme ALIMENTATION	IK08
Tension d'entrée / Courant	12 V CA ±10 %, PoE (IEEE802.3af)
Consommation électrique	9 W max. (12 V CC), 10 W max. (PoE)
MÉCANIQUE Couleur / Matériau	Ivoire / Aluminium
Dimensions (LxH)	Ø 140,8 x 113,0 mm
Poids	724 g

- Retrouvez les dernières informations et spécifications de nos produits sur hanwha-security.et * La conception et les caractéristiques techniques sont susceptibles d'être modifiées sans préavi
- **WISE**NET SAMSUNG

XND-6080V

Caméra dôme réseau IR 5 Mpx Résistance thermique

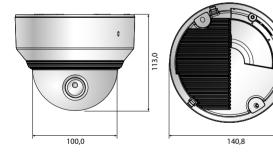


Caractéristiques principales

- Résolution max. 2 mégapixels (1920x1080)
- Objectif varifocal motorisé de 2,8 ~ 12 mm (4,3x)
- Max. 60 ips@toutes les résolutions (H.265/H.264)
- Compatible codec H.265, H.264 et MJPEG, multi-flux
- · Jour/nuit (ICR), WDR (150 dB), dénébulisation
- Maraudage, détection directionnelle, détection de brouillard, détection audio, autotracking digital, classification
- Détection de mouvement, relais
- Emplacement SD/SDHC/SDXC (512 Go max.)
- Mode couloir, compatible WiseStream II, IK08
- Correction de distorsion d'objectif (LDC)
- PoE / 12 V CC, compatible audio bidirectionnel

Dimensions

Unité:mm



Accessoires (en option)









stockage

MÉCANIOUE

Couleur / Matéria

Résistance au vandalisme ALIMENTATION

ons (LxH)

sion d'entrée / Courant

sommation électrique













Nombre total de pixels Système de balavage Éclairage min. Rapport signal / bruit u dB VBS : 1,0 Vc-c / 75 Ω composite, 720 x 576 (P), pour installation Sortie vidéo SB: micro USB type B, 1280 x 720 pour installation OBJECTIF Longueur de focale Ouverture max. Champ de vision angulaire F1.4 (grand angle) ~ F3.6 (télé) H: 119,5° ~ 27,9° / V: 62,8° ~ 15,7° / D: 142,1° ~ 32,0° Distance min. des objets Contrôle de la mise au point point manuelle / automatique) Objectif/Type Diaphrag PANORAMIQUE/INCLINAISON/ROTATION Plage d'orientation panoramique / 0° ~ 354° / 0° ~ 67° / 0° ~ 355 Titre de la caméra - Chine : Caractères Anglais / Numériques / Spéciaux / Chinois transparence, mise à l'échelle automatique en fonction de la résolution Auto (ICR) / Couleur / N/B / Externe / Programmation Jour / Nuit Compensation de contre-jour rrêt / BLC / HLC (masquage/atténuation) / WDR Plage dynamique étendue (WDR) Amélioration du contraste Réduction de bruit numérique NR**V** (Filtre bruit 2D+3D) (Arrêt / Marche) Stabilisation d'image numérique êt / Marche êt / Auto (selon détection de brouillard) / Manuel Dénébulisation (Defog) Détection de mouveme Arrêt / Marche (x8, 8 zones polygonales), relais Arrêt / Marche (32 zones polygonales) - Couleur : Gris / Vert / Rouge / Noir / Blanc, Mosaïque Masquage de zones privatives Contrôle du gain Balance des blancs ATW / AWC / Manuel / Intérieur / Extérieur (mercure et sodium) Contraste Ajustement du niveau Correction de distorsion d'objectif Arrêt / Marche (5 niveaux avec min / max) (LDC) inimum / Maximum / Anti-scintillement (2 ~ 1/12 000 sec) Vitesse d'obturateur électronique PTZ Digital x, PTZ Digital (préselection, groupe) rêt / Marche. Mode Couloir : 90°/270° Basculement / Miroi Sabotage, maraudage, détection directionnelle, détection de perte de mise au point, détection de brouillard, ligne virtuelle, entrée / sortie, apparition / disparition, détection audio, Analyses vidéo et audio détection de visages, détection de mouvement, autotracking digital, classification sonore E/S alarme offe entre Polit sou de Entrée d'alarme, détection de mouvement, analyse vidéo et audio, déconnexion réseau féléchargement de fichier via FTP et courriel, notification via courriel, stockage local (SD/ Déclencheurs d'alarme Événements d'alarme SDHC/SDXC) ou sur NAS sur détection d'événement, sortie externe, préréglage PTZ digital Compteur de pixel RÉSEAU Ethernet 1.265 / H.264 (MPEG-4 part 10/AVC) : Main / Baseline / High, MJPEG 1920 x 1080, 1280 x 1024, 1280 x 960, 1280 x 720, 1024 x 768, 800 x 600, Format de compression vidéo Résolution 800 x 448, 720 x 576, 720 x 480, 640 x 480, 640 x 360, 320 x 240 H.265 / H.264 : 60 ips max. à toutes les résolutions, MJPEG : Max. 30 ips Fréquence max Codec intelligent Mode manuel (par zone : 5) NiseStream II omparione 265/H264:Contrôle du débit binaire cible, MUPEG: Contrôle du débit binaire cible 265/H.264: CBR ou VBR, MUPEG: VBR Réglage de la qualité vidéo Méthode de contrôle du débit Multi-flux (jusqu'à 10 profils) Sélectionnable (entrée mic/entrée ligne), niveau de sortie max. : 1 Vrms Capacité de diffusion Entrée audio ension d'alimentation : 2,5 V CC (4 mA), impédance d'entrée : env. 2 k ohm Sortie audio Format de compression audio .726 : 16 kbit/s, 24 kbit/s, 32 kbit/s, 40 kbit/s, AAC-LC : 48 kbit/s à 8/16/32/48 kHz Communication audio Pv4, IPv6 CP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTCP, RTSP, NTP, HTTP, HTTP, SSL/TLS, DHCP, PPP0E, FTP, CP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTCP, RTSP, NTP, HTTP, HTTP, LTP, SSL/TLS, DHCP, PPP0E, FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SMMPv1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS, PIM-SM, UPnP, Bonjour Authentification de l'identifiant HTTPS (SSL), authentification Digest Sécurité Filtrage par adresse IP, journal d'accès des utilisateurs, authentification 8021X (EAP-TLS, EAP-LEAP) Méthode de diffusion Inicast / Multicast () utilisateurs en Unicast Deux emplacements SD/SDHC/SDXC (jusqu'à 512 Go) - Enregistrement continu (1er Nombre max. d'utilisateurs Stockage local NAS (Network Attached Storage), PC local pour un enregistrement instantané Interface de programmation ONVIF profile S/G, SUNAPI (HTTP API), plateforme ouverte Wisenet d'applications Anglais, coréen, chinois, français, italien, espagnol, allemand, japonais, russe, suédois, Langues des pages Web portugais, tchèque, polonais, turc, néerlandais, hongrois, grec Systèmes d'exploitation compatibles : Windows 7, 8.1, 10, Mac OS X 10.10, 10.11, 10.12 Visualisation web sans plug-in - Navigateurs Internet compatibles : Google Chrome 54, MS Edge 38, Mozilla Firefox 49 (Window: 64 bit uniquement), Apple Safari 9 * Mac OS X uniquement Visualisation web par plug-in Navigateurs Internet compatibles: MS Explore 11, Apple Safari 9 * Mac OS X uniquement mpérature / Humidité de -10°C ~ +55°C / Moins de 90 % HR

XND-6080V

XND-6010 Caméra dôme réseau 2 Mpx



Caractéristiques principales

- Résolution max. 2 mégapixels (1920x1080)
- Objectif fixe intégré 2,4 mm
- Max. 60 ips@toutes les résolutions (H.265/H.264)
- Compatible codec H.265, H.264 et MJPEG, multi-flux
- · Jour/nuit (ICR), WDR (150 dB), dénébulisation
- Maraudage, détection directionnelle, détection de brouillard, détection audio, autotracking digital, classification sonore, carte thermique, comptage de personnes, gestion de files d'attente, sabotage
- Détection de mouvement, relais
- Emplacement pour carte mémoire micro SD/SDHC/SDXC (512 Go max), PoE / 12 V DC
- Mode couloir, compatible WiseStream II, IK08
- Correction de distorsion d'objectif (LDC)

Dimensions



VIDÉO

Nombre total de pixels

Système de balayage

Rapport signal / bruit

Longueur de focale

Champ de vision angulaire

Objectif/Type Fixe/Inté
PANORAMIQUE/INCLINAISON/ROTATION

Distance min. des obiets Contrôle de la mise au point

Plage d'orientation pan

Compensation de contre-iour

Amélioration du contraste

Détection de mouve

Balance des blancs

Basculement / Miroir

Analyses vidéo et audio

Déclencheurs d'alarme

Événements d'alarme

Compteur de pixel RÉSEAU

Format de compression vidéo

Réglage de la qualité vidéo

Format de compression audio

Communication audio

Méthode de diffusion

Nombre max. d'utilisateurs

Interface de programmation

Langues des pages Web

ENVIRONNEMENT

Résistance au vandalisme

Tension d'entrée / Courant Consommation électrique

nsions (LxH)

fonctionnement

MÉCANIOUE Couleur / Matéria

Capacité de diffusion

Contraste

PTZ Digital

E/S alarme

Résolution

Fréquence max

WiseStream II

Entrée audio

Sortie audio

Protocole

Sécurité

Stockage local

d'applications

Codec intelligent

Réduction de bruit numérique

Stabilisation d'image numérique Dénébulisation (Defog)

Masquage de zones privatives

Vitesse d'obturateur électronique

Plage dynamique étendue (WDR)

Ouverture max.

OPÉRATIONNEL

Titre de la caméra

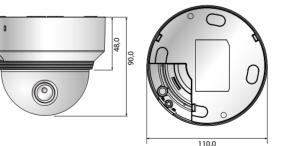
Jour / Nuit

Éclairage min.

Sortie vidéo

OBJECTIF

Nombre de pixels réels



Accessoires (en option)











*Retrouvez les dernières informations et spécifications de nos produits sur hanwha-security eu

*Retrouvez les dernières informations et spécifications de nos produits sur hanwha-security eu

*Retrouvez les dernières informations et spécifications de nos produits sur hanwha-security eu

*Retrouvez les dernières informations et spécifications de nos produits sur hanwha-security eu

XND-6010

JSB: micro USB type B, 1280 x 720 pour installa

- Monde · Caractères Anglais / Numériques / Snéciau

Arrêt / BLC / HLC (masquage/atténuation) / WDF

Arrêt / Marche Arrêt / Auto (selon détection de brouillard) / Manuel

ATW / AWC / Manuel / Intérieur / Extérieur (mercure et sodium)

SSNR**V** (Filtre bruit 2D+3D) (Arrêt / Marche)

rrêt / Marche (x8, 8 zones polygonales), relai:

comptage de personnes, gestion de file d'attente

- Monde - Caractères Anglais / Numériques / Spéciaux / Chinois - Chine : Caractères Anglais / Numériques / Spéciaux / Chinois - Commun : Multi-ligne (Max. 5), couleur (gris / vert / rouge / bleu / noir / blanc),

transparence, mise à l'échelle automatique en fonction de la résolution Auto (ICR) / Couleur / N/B / Externe / Programmation

Arrêt / Marche (32 zones porgonales) - Couleur : Gris / Vert / Rouge / Noir / Blanc, Mosaïque Arrêt / Faible / Moyen / Élevé

Anter, malarie, moue Couloir. 39/2/70
Sabotage, maraudage, détection directionnelle, détection de perte de mise au point, détection du brouillard ligne virtuelle, entrée / sortie, apparition / disparition, détection audio, détection de visage, détection de mouvement, autotracking digital, classification sonore, cartographie d'activité,

Conservate y one source. Entrée d'alarme, détection de mouvement, analyse vidéo et audio, déconnexion réseau. Téléchargement de fichier via FTP et courriel, notification via courriel, stockage local (SD/

SDHC/SDXC) ou sur NAS sur détection d'événement, sortie externe, préréglage PTZ digital

NG-45 (10/TUDBASE-1)
H.265 / H.264 (MPEG-4 part 10/AVC) : Main / Baseline / High, MJPEG
1920 x 1080, 1280 x 1024, 1280 x 960, 1280 x 720, 1024 x 768, 800 x 600,
800 x 448, 720 x 576, 720 x 480, 640 x 480, 640 x 360, 320 x 240

265 / H.264: 60 ips max. à toutes les résolutions, MJPEG: Max. 30 ips

Multi-flux (jusqu'à 10 profils) Sélectionnable (entrée mic/entrée ligne), niveau de sortie max. : 1 Vrms

ortie ligne, niveau de sortie max. : 1 Vrms 5.711 u-law / G.726 sélectionnable, G.726 (ADPCM) 8 kHz, G.711 8 kHz

Tension d'alimentation : 2.5 V CC (4 mA), impédance d'entrée : env. 2 k ohm

265/H.264: Contrôle du débit binaire cible, MJPEG: Contrôle du débit binaire cible

5.726:16 kbit/s, 24 kbit/s, 32 kbit/s, 40 kbit/s, AAC-LC:48 kbit/s à 8/16/32/48 kHz

v=, ii vo P/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTCP, RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL/TLS, DHCP, PPPoE, FTP,

Filtrage par adresse IP, journal d'accès des utilisateurs, authentification 802.1X (EAP-TLS, EAP-LEAP)

SMTP, ICMP, IGMP, SNMPV1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS, PIM-SM, UPnP, Bonjour Authentification de l'identifiant HTTPS (SSL), authentification Digest

0 utilisateurs en Unicast Jeux emplacements SD/SDHC/SDXC (jusqu'à 512 Go) - Enregistrement continu (1er

Anglais, coréen, chinois, français, italien, espagnol, allemand, japonais, russe, suédois, portugais,

tchèque, polonais, turc, néerlandais, hongrois, grec Systèmes d'exploitation compatibles : Windows 7, 8.1, 10, Mac OS X 10.10, 10.11, 10.12

- Navigateurs Internet compatibles : Google Chrome 54, MS Edge 38, Mozilla Firefox 49 (Window:

Navigateurs Internet compatibles: MS Explore 11, Apple Safari 9 * Mac OS X uniquemen

64 bit uniquement), Apple Safari 9 * Mac OS X uniquement

NAS (Network Attached Storage), PC local pour un enregistrement instantané

ONVIF profile S/G, SUNAPI (HTTP API), plateforme ouverte Wisenet

Couleur: 0,055 Lux (F2.0, 1/30 sec), N/B: 0,0055 Lux (F2.0, 1/30 sec)

ZVBS : 1,0 Vc-c / 75 Ω composite, 720 x 576 (P), pour installation

1945(H) x 1097(V) 2,13 Mpx

0° ~ 354° / 0° ~ 67° / 0° ~ 355

stement du niveau

Mode manuel (par zone: 5)

Bidirectionnel

Jnicast / Multicast

emplacement vers 2e emplacement

Visualisation web sans plug-in

Visualisation web par plug-in

-10°C ~ +55°C / Moins de 90 % HR

-50 °C ~ +60 °C / Moins de 90 % HR

.265 / H.264 : CBR ou VBR, MJPEG : VBR

Correction de distorsion d'objectif (LDC) Arrêt / Marche (5 niveaux avec min / max)

Ø 140,8 x 113,0 mm

-50 °C \sim +60 °C / Moins de 90 % HR

XND-6020R

Caméra dôme réseau 2 Mpx

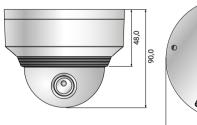


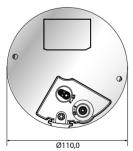
Caractéristiques principales

- Résolution max. 2 mégapixels (1920x1080)
- Objectif fixe 4 mm
- Max. 60 ips@toutes les résolutions (H.265/H.264)
- Portée infrarouge: 30 m
- Compatible codec H.265, H.264 et MJPEG, multi-flux
- · Jour/nuit (ICR), WDR (150 dB), dénébulisation
- · Maraudage, détection directionnelle, détection de brouillard, détection audio, auto-tracking digital, classification sonore, cartographie d'activité, comptage de personnes, gestion de file d'attente, sabotage
- Détection de mouvement, relais
- Emplacement pour carte mémoire micro SD/SDHC/SDXC (512 Go max), PoE / 12 V DC
- Mode couloir, compatible WiseStream II, IK08
- Correction de distorsion d'objectif (LDC)

Dimensions

Unité:mm





Accessoires (en option)



SBP-300B SBP-300PM









SBP-300HM7 SBP-300LM SBP-300CM SBP-300WM1 SBP-300WM SBP-300KM SBP-300NB

ALIMENTATION

ÉCANIQUE

30

Poids

nensions (LxH)

ommation électrique

XND-6020F Capteur Nombre total de pixel Nombre de pixels réels Système de balayage alayage progressif ouleur : 0,015 Lux (F1.4, 1/30 sec), N/B : 0 lux (LED IR activées) Éclairage min. Rapport signal / bruit 50 dB CVBS: 1,0Vc-c / 75 Ω composite, 720 x 576 (P), pour installation Sortie vidéo OBJECTIF Longueur de focale Ouverture max. H:88.6°.V:47.5°.D:104.8° Champ de vision angulaire Distance min. des obiets Contrôle de la mise au poir Objectif/Type PANORAMIQUE/INCLINAISON/ROTATION Plage d'orientation pandinclinaison / rotation OPÉRATIONNEL 0°~354°/0°~67°/0°~355° 30 m Arrêt / Marche (affiche jusqu'à 85 caractères) - Monde - Caractères Anglais / Numériques / Spéciaux - Chine: Caractères Anglais / Numériques / Spéciaux / Chinois - Commun: Multi-ligne (Max-S), couleur (gris / vert / rouge / bleu / noir / blanc), transparence, mise à l'échelle automatique en fonction de la résolution - Auto (ICR) / Couleur / N/B / Externe / Programmation - Arrêt / BLC / HLC (masquage/atténuation) / WDR Titre de la caméra Jour/Nuit Compensation de contre-jour Plage dynamique étendue (WDR) Amélioration du contraste Réduction de bruit numérique (Filtre bruit 2D+3D) (Arrêt / Marche) Stabilisation d'image numérique / Auto (selon détection de brouillard) / Manuel Dénébulisation (Defog) Détection de mouvement rrêt / Marche (8 zones octogonales), relais rrêt / Marche (3 zones polygonales) - Couleur : Gris / Vert / Rouge / Noir / Blanc, Mosaïque rrêt / Faible / Moyen / Elevé STW / AWC / Manuel / Intérieur / Extérieur (mercure et sodium) Masquage de zones privatives Contrôle du gain Balance des blancs Contraste iustement du niveau Correction de distorsion d'obiectif Arrêt / Marche (5 niveaux avec min / max) se d'obturateur électronique imum / Maximum / Anti-scintillement ($2 \sim 1/12000$ sec) 24x, PTZ Digital (présélection, groupe) Amèr, / Marche, Mode Couloir: 90'12'0' Sabotage, marquadage, détection directionnelle, détection de perte de mise au point, détection PTZ Digital ent / Miroir Analyses vidéo et audio ligne virtuelle, entrée / sortie, apparition / disparition, détection audio, détection de visac détection de mouvement, auto-tracking digital, classification sonore, cartographie d'activité, comptage de personnes, gestion de file d'attente E/S alarme Déclencheurs d'alarme Une entrée / Une sortie Entrée d'alarme, détection de mouvement, analyse vidéo et audio, déconnexion réseau Téléchargement de fichier via FTP et courriel, notification via courriel, stockage local (SD/SDHC/ Événements d'alarme DXC) ou sur NAS sur détection d'événement, sortie externe, préréglage PTZ Digital Compteur de pixel RÉSEAU RJ-45 (10/100BASE-T) H265/H264 (MPEG-4 part 10/AVC): Main/Baseline/High, MJPEG 1920 x 1080, 1280 x 1024, 1280 x 960, 1280 x 720, 1024 x 768, 800 x 600, 800 x 448, 720 x 576, 720 x 480, 640 x 480, 640 x 360, 320 x 240 H265/H264: 60 ips max à toutes les résolutions, MJPEG: Max 30 ips Format de compression vidéo Résolution Fréquence max. Codec intelligent WiseStream II vlode manuel (par zone : 5) Supporté 1265 / H.264 : Contrôle du débit binaire cible, MJPEG : Contrôle du débit binaire cible H.265 / H.264 : CBR ou VBR, MJPEG : VBR Wulti-flux (jusqu'à 10 profils) Sélectionnable (entrée mic/entrée ligne), niveau de sortie max. : 1 Vrms Réglage de la qualité vidéo Méthode de contrôle du débit Capacité de diffusion Entrée audio nection in able (entree mile entree) in the source mile entree in the Sortie audio Format de compression audio 5.726: 16 kbit/s, 24 kbit/s, 32 kbit/s, 40 kbit/s, AAC-LC: 48 kbit/s à 8/16/32/48 kHz Communication audio UNITED TO THE STATE OF THE STAT Protocole MTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS, PIM-SM, UPnP, Bonjour Juthentification de l'identifiant HTTPS (SSL), authentification Digest Filtrage par adresse IP, journal d'accès des utilisateurs, authentification 802.1X (EAP-TLS, EAP-Sécurité Méthode de diffusion Ontology Markeus Qu utilisateurs en Unicast Deux emplacements SD/SDHC/SDXC (jusqu'à 512 Go) - Enregistrement continu (1er emplacement vers 2e emplacement) NAS (Network Attached Storage), PC local pour un enregistrement instantané Nombre max. d'utilisateurs Stockage local Interface de programmation ONVIF profile S/G, SUNAPI (HTTP API), plateforme ouverte Wisenet Anglais, coréen, chinois, français, italien, espagnol, allemand, japonais, russe, suédois, portugais, Langues des pages Web tchèque, polonais, turc, néerlandais, hongrois, grec Systèmes d'exploitation compatibles : Windows 7, 8.1, 10, Mac OS X 10.10, 10.11, 10.12 /isualisation web sans nlug-in Navigateurs Internet compatibles : Google Chrome 54, MS Edge 38, Mozilla Firefox 49(Windows 64 bit uniquement), Windows 64 bit uniquement), Apple Safari 9 * Mac OS X uniquement Visualisation web par plug-in rigateurs Internet compatibles : MS Explore 11, Apple Safari 9 * Mac OS X uniquement Logiciel de gestion centralisée CMS ENVIRONNEMENT pérature / Humidité de -10°C ~ +55°C / Moins de 90 % HR empérature / Humidité de stockage -50 °C ~ +60 °C / Moins de 90 % HR

w'isenet

XNV-6080

Caméra dôme réseau anti-vandale 2 Mpx



Caractéristiques principales

- Résolution max. 2 mégapixels (1920x1080)
- Objectif varifocal motorisé de 2,8 ~ 12 mm (4,3x)
- Max. 60 ips@toutes les résolutions (H.265/H.264)
- Compatible codec H.265, H.264 et MJPEG, multi-flux
- · Jour/nuit (ICR), WDR (150 dB), dénébulisation
- · Maraudage, détection directionnelle, détection de brouillard, détection audio, autotracking digital, classification sonore, sabotage
- · Détection de mouvement, relais
- Emplacement SD/SDHC/SDXC (512 Go max.)
- Mode couloir, compatible WiseStream II, IP67/IP66, NEMA 4X, IK10
- Correction de distorsion d'objectif (LDC)
- PoE / 24 V CA, 12 V CC, compatible audio bidirectionnel

Dimensions



Accessoires (en option)













indice iP / Protection anti-vandale iP67, IP66, NEMA 4X / IK10

XNV-6080

ouleur: 0,015 Lux (F1.4, 1/30 sec), N/B: 0,0015 Lux (F1.4, 1/30 sec)

וו כ,כ Mise au point automatique (V/F motorisé) / manuelle. commandes à distance par le résea

Affet/Maiche (affiche Jusqu'à où chacteres) - Monde : Caractères Anglais / Numériques / Spéciaux / Chinois - Chine : Caractères Anglais / Numériques / Spéciaux / Chinois - Commun : Multi-ligne (Max. 5), couleur (gris / vert / rouge / bleu / noir / blanc),

transparence, mise à l'échelle automatique en fonction de la résolution.

Auto (ICR) / Couleur / N/B / Externe / Programmation

Arrêt / BLC / HLC (masquage/atténuation) / WDR

Arrêt / Marche (x8, 8 zones polygonales), relais Arrêt / Marche (32 zones polygonales) - Couleur : Gris / Vert / Rouge / Noir / Blanc, Mosaïque

24x, PTZ Digital (préselection, groupe)

Arrèt / Marche, Mode Couloir: 90'/270'

Sabotage, maraudage, détection directionnelle, détection de perte de mise au point, détection de brouillard, ligne virtuelle, entrée / sortie, apparition / disparition, détection audio, détection de wisages, détection de mouvement, autotracking digital, classification sonore

une entiree / Une sortie Entrée d'alarme, détection de mouvement, analyse vidéo et audio, déconnexion résea Téléchargement de fichier via FTP et courriel, notification via courriel, stockage local (SI

265 / H.264 : Contrôle du débit binaire cible, MJPEG : Contrôle du débit binaire cible

Julii-flux (jusqu'à 10 profils) jélectionnable (entrée mic / entrée ligne), tension d'alimentation : 2,5 V CC (4 mA),

5.726 : 16 kbit/s, 24 kbit/s, 32 kbit/s, 40 kbit/s, AAC-LC : 48 kbit/s à 8/16/32/48 kHz

Pv4, IPv6 ICP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTCP, RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL/TLS, DHCP, PPPoE, FTP,

SMTP, ICMP, IGMP, SNMPV1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS, PIM-SM, UPnP, Bonjour Authentification de l'identifiant HTTPS (SSL), authentification Digest

Filtrage par adresse IP, journal d'accès des utilisateurs, authentification 802.1X (EAP-TLS, EAP-

0 utilisateurs en Unicast Jeux emplacements SD/SDHC/SDXC (jusqu'à 512 Go) - Enregistrement continu (1er

Anglais, coréen, chinois, français, italien, espagnol, allemand, japonais, russe, suédois, portugais,

tchèque, polonais, turc, néerlandais, hongrois, grec Sustèmes d'exploitation compatibles : Windows 7, 8.1, 10, Mac OS X 10.10, 10.11, 10.12

- Navigateurs Internet compatibles : Google Chrome 54, MS Edge 38, Mozilla Firefox 49(Windows 64 bit uniquement), Apple Safari 9 * Mac OS X

Navigateurs Internet compatibles : MS Explore 11, Apple Safari 9 * Mac OS X uniquement Smart Viewer. SSM

NAS (Network Attached Storage), PC local pour un enregistrement instantané

ONVIE profile S/G. SUNAPI (HTTP API), plateforme ouverte Wisenet

SDHC/SDXC) ou sur NAS sur détection d'événement, sortie externe, préréglage PTZ Digita

7 dB VBS : 1,0 Vc-c / 75 Ω composite, 720 x 576 (P), pour installatio

F1.4 (grand angle) ~ F3.6 (télé) H: 119,5° ~ 27,9° /V: 62,8° ~ 15,7° / D: 142,1° ~ 32,0°

(mise au point manuelle / automatique) Diaphragme auto DC, P-Iris / Embarqué

SNR**V** (Filtre bruit 2D+3D) (Arrêt / Marche)

rêt / Auto (selon détection de brouillard) / Manuel

ATW / AWC / Manuel / Intérieur / Extérieur (mercure et sodium)

Minimum / Maximum / Anti-scintillement ($2 \sim 1/12000 \text{ sec}$)

H.265 / H.264 (MPEG-4 part 10/AVC) : Main / Baseline / High, MJPEG 1920 x 1080. 1280 x 1024. 1280 x 960. 1280 x 720. 1024 x 768. 800 x 600.

800 x 448, 720 x 576, 720 x 480, 640 x 480, 640 x 360, 320 x 240 H.265 / H.264 : 60 ips max. à toutes les résolutions, MJPEG : Max. 30 ips

impédance d'entrée : env. 2 k ohm Sortie ligne, niveau de sortie max. : 1 Vrms G.711 u-law / G.726 sélectionnable, G.726 (ADPCM) 8 kHz, G.711 8 kHz

H.265 / H.264 : CBR ou VBR, MJPEG : VBR

Jnicast / Multicast

Visualisation web sans plug-in

-40 °C ~ +55 °C / Moins de 90 % HR

7 W max. (12 V CC), 7,8 W max. (PoE), 8,2 W max. (24 V C/

0° ~ 354° / 0° ~ 67° / 0° ~ 355

OR (Arrêt / Marche)

rrêt / Marche

Correction de distorsion d'objectif (LDC) Arrêt / Marche (5 niveaux avec min / max

1945(H) x 1097(V) 2,13 Mpx

VIDÉO

Nombre total de pixel

Système de balayage

Éclairage min.

Sortie vidéo

OBJECTIF

Longueur de focale

Objectif/Type

Plage d'orientati

Titre de la caméra

Jour / Nuit

verture max.

Champ de vision angulaire

Contrôle de la mise au point

Compensation de contre-iour

Réduction de bruit numérique

Masquage de zones privatives

/itesse d'obturateur électronique

Stabilisation d'image numérique

Amélioration du contraste

Dénébulisation (Defog)

Détection de mouver

Balance des blancs Contraste

Analyses vidéo et audio

Déclencheurs d'alarme

Événements d'alarme

Format de compression vidéo

Réglage de la qualité vidéo

Capacité de diffusion

Communication audio

Méthode de diffusion

Nombre max. d'utilisateurs

Interface de programmation

Température / Humidité de

Tension d'entrée / Courant

Consommation électrique

Langues des pages Web

Méthode de contrôle du débit

Format de compression audio

Compteur de pixel

PTZ Digital

E/S alarme

RÉSEAU

Résolution

Fréquence max.

Codec intelligent

WiseStream II

Entrée audio

Sortie audio

Protocole

Sécurité

Stockage loca

d'applications

Visualisation web

ALIMENTATION

MÉCANIQUE Couleur / Matéria

Dimensions (LxH)

Unité: mm

Plage dynamique étendue (WDR)

PANORAMIQUE / INCLINAISON / ROTATION

Distance min. des objets

Nombre de pixels réels





Retrouvez les dernières informations et spécifications de nos produits sur hanwha-security.eu * La conception et les caractéristiques techniques sont susceptibles d'être modifiées sans préavi

XNV-6080R

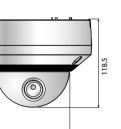
Caméra dôme réseau IR anti-vandale 2 Mpx



Caractéristiques principales

- Résolution max. 2 mégapixels (1920x1080)
- Objectif varifocal motorisé de 2,8 ~ 12 mm (4,3x)
- Max. 60 ips@toutes les résolutions (H.265/H.264)
- Compatible codec H.265, H.264 et MJPEG, multi-flux
- Jour/nuit (ICR), WDR (150 dB), dénébulisation
- · Maraudage, détection directionnelle, détection de brouillard, détection audio, autotracking digital, classification sonore, sabotage
- Détection de mouvement, relais
- Emplacement SD/SDHC/SDXC (512 Go max.)
- Mode couloir, compatible WiseStream II
- Portée infrarouge de 50 m, IP67/IP66, NEMA 4X, IK10
- Correction de distorsion d'objectif (LDC)
- PoE / 24 V CA, 12 V CC, compatible audio bidirectionnel

Dimensions





Accessoires (en option)









Unité:mm



















sions (LxH) Retrouvez les dernières informations et spécifications de nos produits sur hanwha-security.eu * La conception et les caractéristiques techniques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis

XNV-6080R

SB: micro USB type B, 1280 x 720 pour ir

mise au point manuelle / automatique)

ouleur: 0,015 Lux (F1.4, 1/30 sec), N/B: 0 Lux (LED IR activées)

ات المرابع. Mise au point automatique (V/F motorisé) / manuelle, commandes à distance par le réseau

0 dB VBS : 1,0 Vc-c / 75 Ω composite, 720 x 576 (P), pour installation

- Monde : Caractères Ánglais / Numériques / Spéciaux - Chine : Caractères Anglais / Numériques / Spéciaux / Chinois

êt / BLC / HLC (masquage/atténuation) / WDR

/ Marche (x8, 8 zones polygonales), relais

t / Marche t / Auto (selon détection de brouillard) / Manuel

nimum / Maximum / Anti-scintillement (2 ~ 1/12 000 sec)

IRV (Filtre bruit 2D+3D) (Arrêt / Marche)

Arrêt / Marche (5 niveaux avec min / max)

x, PTZ Digital (préselection, groupe) rêt / Marche, Mode Couloir : 90°/270°

Node manuel (par zone : 5)

pédance d'entrée : env. 2 k ohm

Visualisation web sans plug-in

Visualisation web par plug-in

-40 °C ~ +55 °C / Moins de 90 % HR

-50 °C ~ +60 °C / Moins de 90 % HR

Commun: Multi-liane (Max. 5), couleur (aris / vert / rouge / bleu / noir / blanc). transparence, mise à l'échelle automatique en fonction de la résolution Auto (ICR) / Couleur / N/B / Externe / Programmation

Anter, Marche (xo, a zones polygonales) - Couleur : Gris / Vert / Rouge / Noir / Blanc, Mosaïque Arrêt / Fairble / Moyen / Élevé ATW / AWC / Manuel / Intérieur / Extérieur (mercure et sodium)

abotage, maraudage, détection directionnelle, détection de perte de mise au point,

détection de brouillard, ligne virtuelle, entrée / sortie, apparition / disparition, détection audio,

détection de visages, détection de mouvement, autotracking digital, classification sonore

ntée d'alarme, détection de mouvement, analyse vidéo et audio, déconnexion réseau léchargement de fichier via FTP et courriel, notification via courriel, stockage local (SD/

SDHC/SDXC) ou sur NAS sur détection d'événement, sortie externe, préréglage PTZ Digital

/ H.264 : Contrôle du débit binaire cible, MJPEG : Contrôle du débit binaire cible

12.65 / H.2.64 : CBR ou VBR, MUPEG : VBR Multi-flux (jusqu'à 10 profils) vélectionnable (entrée mic / entrée ligne), tension d'alimentation : 2,5 V CC (4 mA),

726 : 16 kbit/s, 24 kbit/s, 32 kbit/s, 40 kbit/s, AAC-LC : 48 kbit/s à 8/16/32/48 kHz

P/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTCP, RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL/TLS, DHCP, PPPoE, FTP,

SMTP, ICMP, IGMP, SNMPV1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS, PIM-SM, UPnP, Bonjour Authentification de l'identifiant HTTPS (SSL), authentification Digest

Unicast / Multicast 20 utilisateurs en Unicast Deux emplacements SD/SDHC/SDXC (jusqu'à 512 Go) - Enregistrement continu (1er

Anglais, coréen, chinois, français, italien, espagnol, allemand, japonais, russe, suédois, portugais,

tchèque, polonais, turc, néerlandais, hongrois, grec Systèmes d'exploitation compatibles : Windows 7, 8.1, 10, Mac OS X 10.10, 10.11, 10.12

Navigateurs Internet compatibles : Google Chrome 54, MS Edge 38, Mozilla Firefox 49 (Windows

gateurs Internet compatibles : MS Explore 11, Apple Safari 9 * Mac OS X uniquement

64 bit uniquement), Apple Safari 9 * Mac OS X uniquement

WISENET

NAS (Network Attached Storage), PC local pour un enregistrement instantané

ONVIF profile S/G, SUNAPI (HTTP API), plateforme ouverte Wisenet

Filtrage par adresse IP, journal d'accès des utilisateurs, authentification 802.1X (EAP-TLS, EAP-LEAP)

1.265 / H.264 (MPEG-4 part 10/AVC) : Main / Baseline / High, MJPEG 920 x 1080, 1280 x 1024, 1280 x 960, 1280 x 720, 1024 x 768, 800 x 600,

265 / H.264: 60 ips max. à toutes les résolutions, MJPEG: Max. 30 ips

rtie ligne, niveau de sortie max. : 1 Vrms 711 u-law / G.726 sélectionnable, G.726 (ADPCM) 8 kHz, G.711 8 kHz

800 x 448, 720 x 576, 720 x 480, 640 x 480, 640 x 360, 320 x 240

1.4 (grand angle) ~ F3.6 (télé) : 119,5° ~ 27,9° / V : 62,8° ~ 15,7° / D : 142,1° ~ 32,0°

Capteur Nombre total de pixels

Nombre de pixels réels

système de balayage

Longueur de focale Ouverture max. Champ de vision angulaire

OPÉRATIONNEL

Titre de la caméra

Jour / Nuit

Distance min. des obiets

Contrôle de la mise au point

Compensation de contre-jour Plage dynamique étendue (WDR) Amélioration du contraste

Stabilisation d'image numérique

Correction de distorsion d'objectif

Vitesse d'obturateur électronique PTZ Digital

Réduction de bruit numérique

Masquage de zones privatives

Dénébulisation (Defog)

Contrôle du gain Balance des blancs

Basculement / Miroi

Analyses vidéo et audio

Déclencheurs d'alarme

Événements d'alarme

Compteur de pixel RÉSEAU

Format de compression vidéo

Réglage de la qualité vidéo

Méthode de contrôle du débit Capacité de diffusion

Format de compression audio

Communication audio

Méthode de diffusion

Stockage local

d'applications

Nombre max. d'utilisateurs

Interface de programmatio

Langues des pages Web

ENVIRONNEMENT

Température / Humidité de

ALIMENTATION Tension d'entrée / Courant

Couleur / Matéria

32

stockage Indice IP / Protection anti-vandale IP67, IP66, NEMA 4X / IK10

Contraste

E/S alarme

Ethernet

Résolution

Fréquence max

Codec intelligent WiseStream II

Entrée audio

Sortie audio

Protocole

Sécurité

(LDC)

Objectif/Type Diaphrac
PANORAMIQUE/INCLINAISON/ROTATION

Plage d'orientation panoramique / $0^{\circ} \sim 354^{\circ}/0^{\circ} \sim 67^{\circ}/0^{\circ} \sim 355^{\circ}$

Éclairage min. Rapport signal / bruit

Sortie vidéo

OBJECTIF

XNV-6010

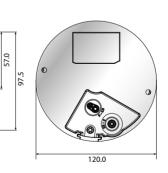
Caméra dôme réseau anti-vandale 2 Mpx



Caractéristiques principales

- Résolution max. 2 mégapixels (1920x1080)
- Objectif fixe intégré 2,4 mm
- Max. 60 ips@toutes les résolutions (H.265/H.264)
- Compatible codec H.265, H.264 et MJPEG, multi-flux
- Jour/nuit (ICR), WDR (150 dB), dénébulisation
- · Maraudage, détection directionnelle, détection de brouillard, détection audio, autotracking digital, classification sonore, cartographie d'activité, comptage de personnes, gestion de file d'attente, sabotage
- Détection de mouvement, relais
- Emplacement pour carte mémoire micro SD/SDHC/SDXC (512 Go max), PoE / 12 V DC
- Mode couloir, compatible WiseStream II, IP67/IP66, IK10
- Correction de distorsion d'objectif (LDC)

Dimensions



Accessoires (en option)





Unité: mm

SRP-300R SRP-300PM



SBP-122HM SBP-300LM SBP-300CM SBP-300WM1 SBP-300WM SBP-300KM SBP-300NB

* Retrouvez les dernières informations et spécifications de nos produits sur hanwha-security.eu PREMIÈRE ÉDITION 01-2017 © 2017 Hanwha Techwin Co., Ltd. Tous droits réservés. *La conception et les caractéristiques techniques sont susceptibles d'être modifiées sans préa

MÉCANIOUE

Couleur / Maté

Dimensions (LxH)

VIDÉO

Nombre total de pixels

Nombre de pixels réels Système de balayage

Rapport signal / bruit

Longueur de focale Ouverture max.

OPÉRATIONNEL

Titre de la caméra

Jour / Nuit

Champ de vision angulaire

Distance min. des objets Contrôle de la mise au point

Compensation de contre-iour

Réduction de bruit numérique

Masquage de zones privatives

Stabilisation d'image nui Dénébulisation (Defog)

Détection de mouver

Contrôle du gain

Contraste

PTZ Digital

E/S alarme

Résolution

Fréquence max.

Codec intelligent WiseStream II

Entrée audio

Sortie audio

Protocole

Sécurité

Stockage local

d'applications

(LDC)

Balance des blancs

Basculement / Miroi

Analyses vidéo et audio

Déclencheurs d'alarme

Événements d'alarme

Format de compression vidéo

Réglage de la qualité vidéo Méthode de contrôle du débit Capacité de diffusion

Format de compression audio

Communication audio

Méthode de diffusion Nombre max, d'utilisateurs

Interface de programmation

Logiciel de gestion centralisée CMS ENVIRONNEMENT

stockage
Indice IP / Protection anti-vandale
ALIMENTATION

-50 °C ~ +60 °C /
| P67, IP66 / IK10

mpérature / Humidité de

l'empérature / Humidité de

sion d'entrée / Courant Consommation électrique

Langues des pages Web

Compteur de pixel RÉSEAU

Plage dynamique étendue (WDR) Amélioration du contraste

Plage d'orientation panoramique /

Objectif/Type Fixe/Intel
PANORAMIQUE/INCLINAISON/ROTATION

Éclairage min.

Sortie vidéo

OBJECTIF

WISENET

XNV-6010

Balayage progressif
Couleur: 0,055 Lux (F2.0, 1/30 sec), N/B: 0,0055 Lux (F2.0, 1/30 sec)

50 dB CVBS: 1,0 Vc-c / 75 Ω composite, 720 x 576 (P), pour installation USB: micro USB type B, 1280 x 720 pour installation

Chine: Caractères Anglais / Numériques / Spéciaux / Chinois

NRV (Filtre bruit 2D+3D) (Arrêt / Marche) rêt / Marche

t / Auto (selon détection de brouillard) / Manuel

Arrêt / Faible / Moyen / Élevé ATW / AWC / Manuel / Intérieur / Extérieur (mercure et sodium)

Commun : Multi-ligne (Max. 5), couleur (gris / vert / rouge / bleu / noir / blanc), transparence, mise à l'échelle automatique en fonction de la résolution Auto (ICR) / Couleur / N/B / Externe / Programmation Arrêt / BLC / HLC (masquage/atténuation) / WDR

rêt / Marche (x8, 8 zones polygonales), relais rêt / Marche (32 zones polygonales) - Couleur : Gris / Vert / Rouge / Noir / Blanc, Mosaïque

igne virtuelle, entrée / sortie, apparition / disparition, détection audio, détection de visage,

détection de mouvement, autotracking digital, classification sonore, cartographie d'activité, comptage de personnes, gestion de file d'attente

one entree 7 one source Entrée d'alarme, détection de mouvement, analyse vidéo et audio, déconnexion résea Téléchargement de fichier via FTP et courriel, notification via courriel, stockage local (SD/

SDHC/SDXC) ou sur NAS sur détection d'événement, sortie externe, préréglage PTZ Digital

Compatible
H. 265 / H. 264 : Contrôle du débit binaire cible, MJPEG : Contrôle du débit binaire cible
H. 265 / H. 264 : CBR ou VBR, MJPEG : VBR
Multi-flux (jusqu'à 10 profils)
Sélectionnable (entrée mic / entrée ligne), tension d'alimentation : 2,5 V CC (4 mA),

726:16 kbit/s, 24 kbit/s, 32 kbit/s, 40 kbit/s, AAC-LC:48 kbit/s à 8/16/32/48 kHz

. IPv4, IPv6 TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTCP, RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL/TLS, DHCP, PPPoE, FTP,

SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1,/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS, PIM-SM, UPnP, Bonjour Authentification de l'identifiant HTTPS (SSL), authentification Digest

ux emplacements SD/SDHC/SDXC (jusqu'à 512 Go) - Enregistrement continu (1er

Anglais, coréen, chinois, français, italien, espagnol, allemand, japonais, russe, suédois, portugais

tchèque, polonais, turc, néerlandais, hongrois, grec Systèmes d'exploitation compatibles : Windows 7, 8.1, 10, Mac OS X 10.10, 10.11, 10.12

- Navigateurs Internet compatibles : Google Chrome 54, MS Edge 38. Mozilla Firefox 49(Window

Navigateurs Internet compatibles: MS Explore 11, Apple Safari 9 * Mac OS X uniquemen

64 bit uniquement), Apple Safari 9 * Mac OS X uniquement

NAS (Network Attached Storage), PC local pour un enregistrement instantané

ONVIF profile S/G, SUNAPI (HTTP API), plateforme ouverte Wisenet

* La mise sous tension doit se faire au-dessus de -20°C

Filtrage par adresse IP, journal d'accès des utilisateurs, authentification 802.1X (EAP-TLS, EAP-LEAP)

H.265 / H.264 (MPEG-4 part 10/AVC) : Main / Baseline / High, MJPEG 1920 x 1080, 1280 x 1024, 1280 x 960, 1280 x 720, 1024 x 768, 800 x 600,

800 x 448, 720 x 576, 720 x 480, 640 x 480, 640 x 360, 320 x 240 H.265 / H.264 : 60 ips max. à toutes les résolutions, MJPEG : Max. 30 ips

rtie ligne, niveau de sortie max. : 1 Vrms '11 u-law / G.726 sélectionnable, G.726 (ADPCM) 8 kHz, G.711 8 kHz

 $0^{\circ} \sim 354^{\circ} / 0^{\circ} \sim 67^{\circ} / 0^{\circ} \sim 355^{\circ}$

Aiustement du niveau

Mode manuel (par zone : 5)

emplacement vers 2e emplacement)

Visualisation web par plug-in

-50 °C ~ +60 °C / Moins de 90 % HR

24x, PTZ Digital (préselection, groupe)
Arrêt / Marche, Mode Couloir: 90°/270°

Vitesse d'obturateur électronique Minimum / Maximum / Anti-scintillement (2 ~ 1/12 000 sec)

Correction de distorsion d'objectif Arrêt / Marche (5 niveaux avec min / max)

FC | COURS | C | PREMIÈRE ÉDITION 01-2017 © 2017 Hanwha Techwin Co., Ltd. Tous droits réservés

XNV-6020R

Caméra dôme réseau anti-vandale 2 Mpx



Caractéristiques principales

- Résolution max. 2 mégapixels (1920x1080)
- Objectif fixe 4 mm
- Max. 60 ips@toutes les résolutions (H.265/H.264)
- Portée infrarouge: 30 m
- Compatible codec H.265, H.264 et MJPEG, multi-flux
- · Jour/nuit (ICR), WDR (150 dB), dénébulisation
- · Maraudage, détection directionnelle, détection de brouillard, détection audio, auto-tracking digital, classification sonore, cartographie d'activité, comptage de personnes, gestion de file d'attente, sabotage
- Détection de mouvement, relais
- Emplacement pour carte mémoire micro SD/SDHC/SDXC (512 Go max), PoE / 12 V DC
- Mode couloir, compatible WiseStream II, IP67/IP66, IK10
- Correction de distorsion d'objectif (LDC)

Dimensions

Unité: mm

VIDÉO

Capteur Nombre total de pixels

Nombre de pixels réels Système de balayage

Rapport signal / bruit

Éclairage min.

Sortie vidéo

OBJECTIE ongueur de focale

Ouverture max.

Objectif/Type

Portée infrarouge

Titre de la caméra

Jour / Nuit

Champ de vision angulaire Distance min. des objets Contrôle de la mise au point

Plage d'orientation panorai

Compensation de contre-jour Plage dynamique étendue (WDR)

Amélioration du contraste

Détection de mouve

Contrôle du gain Balance des blancs

Basculement / Miroi

Analyses vidéo et audio

Déclencheurs d'alarme

Événements d'alarme

Format de compression vidéo

Réglage de la qualité vidéo Méthode de contrôle du débit Capacité de diffusion

Format de compression audio

Communication audio

Méthode de diffusion

Interface de programmation

Langues des pages Web

Température / Humidité de fonctionnement

Température / Humidité de

sommation électrique

Stockage local

d'applications

Compteur de pixel RÉSEAU

Contraste

PTZ Digital

E/S alarme

Résolution

Entrée audio

Sortie audio

Protocole

Sécurité

Fréquence max. Codec intelligent WiseStream II

(LDC)

Réduction de bruit numérique

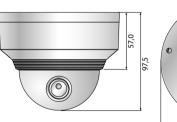
Stabilisation d'image numérique Dénébulisation (Defog)

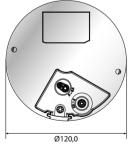
lasquage de zones privatives

Correction de distorsion d'obiectif

esse d'obturateur électronique

PANORAMIQUE / INCLINAISON / ROTATION





Accessoires (en option)



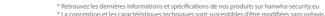












Logiciel de gestion centralisée CMS | SmartViewer, SSM ENVIRONNEMENT

stockage | -50 °C ~ +60 °C / N | Indice IP / Protection anti-vandale | IP67, IP66 / IK10

XNV-6020R

H:88,6°, V:47,5°, D:104,8°

0°~354°/0°~67°/0°~355

justement du niveau

Mode manuel (par zone : 5)

Visualisation web par plug-in

-50 °C ~ +60 °C / Moins de 90 % HR

Arrêt / Marche (5 niveaux avec min / max)

Arrêt / Marche (affiche jusqu'à 85 caractères)

Anet / Maicrie (alliche) usqu'a o calacteres) - Monde : Caractères Anglais / Numériques / Spéciaux - Chine : Caractères Anglais / Numériques / Spéciaux / Chinois

(Arrêt / Marche) V (Filtre bruit 2D+3D) (Arrêt / Marche) / Marche / Auto (selon détection de brouillard) / Manuel

Arrêt / Faible / Moyen / Élevé ATW / AWC / Manuel / Intérieur / Extérieur (mercure et sodium)

Ninimum / Maximum / Anti-scintillement (2 ~ 1/12 000 sec)

RJ-45 (10/100BASE-1) H265 / H264 (MPEG-4 part 10/AVC): Main / Baseline / High, MJPEG 1920x 1080, 1280x 1024, 1280x 960, 1280x 720, 1024 x 768, 800x 600, 800x 448, 720x 576, 720x 480, 640x 480, 640x 360, 320x 240 H265 / H264 60 lps max. a toutes les résolutions, MJPEG: Max. 30 lps

erection mable (entrée : nic. / entrée ingrés), tension à aimentation : 2,5 v mpédance d'entrée : env. 2 k ohm ortie ligne, niveau de sortie max. : 1 Vrms 5.711 u-law / G.726 sélectionnable, G.726 (ADPCM) 8 kHz, G.711 8 kHz

- Commun : Multi-ligne (Max. S), couleur (gris / vert / rouge / bleu / noir / blanc), transparence, mise à l'échelle automatique en fonction de la résolution Auto (ICR) / Couleur / N/B / Externe / Programmation

/ Marche (8 zones octogonales), relais / Marche (32 zones polygonales) - Couleur : Gris / Vert / Rouge / Noir / Blanc, Mosaïque

24x, PTZ Digital (présélection, groupe) Arrêt / Marche, Mode Couloir : 90°/270° Sabotage, maraudage, détection directionnelle, détection de perte de mise au point,

Ligne virtuelle, entrée / sortie, apparition / disparition, détection audio, détection de visage,

détection de mouvement, auto-tracking digital, classification sonore, cartographie d'activité comptage de personnes, gestion de file d'attente

SDHC/SDXC) ou sur NAS sur détection d'événement, sortie externe, préréglage PTZ Digital

ortée
5 / H.264 : Contrôle du débit binaire cible, MJPEG : Contrôle du débit binaire cible
5 / H.264 : CBR ou VBR, MJPEG : VBR

Juli-flux (jusqu'à 10 profils) électionnable (entrée mic / entrée ligne), tension d'alimentation : 2,5 V CC (4 mA),

726 : 16 kbit/s, 24 kbit/s, 32 kbit/s, 40 kbit/s, AAC-LC : 48 kbit/s à 8/16/32/48 kHz

| DIDITION OF THE PROPERTY OF

iltrage par adresse IP, journal d'accès des utilisateurs, authentification 802.1X (EAP-TLS, EAP-

20 utilisateurs en Unicast Deux emplacements SD/SDHC/SDXC (jusqu'à 512 Go) - Enregistrement continu (1^{er} emplacement vers 2^e emplacement)

Anglais, coréen, chinois, français, italien, espagnol, allemand, japonais, russe, suédois, portugais, tchèque, polonais, turc, néerlandais, hongrois, grec Systèmes d'exploitation compatibles : Windows 7, 8.1, 10, Mac OS X 10.10, 10.11, 10.12

visualisation web sans piug-ini - Navigateurs Internet compatibles : Google Chrome 54, MS Edge 38, Mozilla Firefox 49(Windows 64 bit uniquement), Apple Safari 9 * Mac OS X uniquement

Navigateurs Internet compatibles : MS Explore 11, Apple Safari 9 * Mac OS X uniquement

NAS (Network Attached Storage), PC local pour un enregistrement instantané

ONVIF profile S/G, SUNAPI (HTTP API), plateforme ouverte Wisenet

*La mise sous tension doit se faire au-dessus de -20°C

iOdB ZVBS : 1,0Vc-c / 75 Ω composite, 720 x 576 (P), pour installation

WISENET

XNP-6370RH

Caméra dôme PTZ IR réseau 2 Mpx avec zoom 37x



Caractéristiques principales

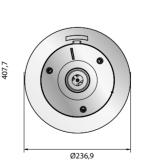
- Résolution max. 2 mégapixels (1920x1080)
- Une résolution 16:9 en Full HD (1080p)
- Objectif 6 ~ 222 mm (37x), zoom numérique 16x
- Codec H.265/H.264/MJPEG
- Multi-flux
- WiseStream
- Portée infrarouge : 350 m
- Jour/nuit (ICR), WDR (120 dB)

0

- · Suivi automatique, Analyse vidéo intelligente
- Emplacement pour carte mémoire SD/SDHC/SDXC, compatible audio bidirectionnel
- IP66, IK10

Dimensions





Accessoires (en option)



SBP-300WM1



SBP-300WM





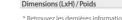


Unité: mm











XNP-6370RH

Préréglage: 300°/sec, manuel: 0,024°/sec ~ 250°/sec

Arrêt / Marche (jusqu'à 60 caractères par ligne) - Monde : Caractères Anglais / Numériques / Spéciaux

R (Arrêt / Marche) R (Filtre bruit 2D+3D) (Arrêt / Marche)

Corée: Caractères Anglais / Numériques / Spéciaux / Coréens

mise à l'échelle automatique en fonction de la résolution Auto (ICR) / Couleur / N&B

'S-485/422 amsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Honeywell, AD, Vicon, GE, Bosch

ou sur NAS à détection d'un événement, Sortie externe, Préréglage PTZ

l'entrée : env. 2 k ohm ortie ligne (mini jack stéréo 3,5 mm), niveau de sortie max. : 1 Vrms 5.711 u-law / G.726 sélectionnable, G.726 (ADPCM) 8 kHz, G.711 8 kHz

360° infini / 190° (-5° ~185°)

rêt/BLC/WDR

EAP) Inicast / Multicast

plug-in uniquement)

Visualisation web sans plug-in

/ Auto / Manuelle

Oui (E/O/S/N/NE/SE/NO/SO)

:59,3° (grand angle) ~ 1,9° (télé) / V:35,8° (grand angle) ~ 1,1° (télé)

Préréglage (300), balayage, groupe (6), trace, tour, auto, programmation / $\pm 0.2^{\circ}$

· Commun: Multi-ligne (Max. 5), couleur (gris / vert / rouge / bleu / noir / blanc), transparence

Arrêt / Marche (4 zones polygonales)
Arrêt / Marche (4 zones polygonales)
Arrêt / Marche (16 zones rectangulaires)
- Couleur: Gris / Vert / Bouge / Bleu / Noir / Blanc, - Option seuil de zoom pour masquage
Arrêt / Faible / Moyen / Élevé
ATW / AWC / Manuel / Intérieur / Extérieur / Mercure / Sodium
Minimum / Maximum / Anti-scintillement (2 ~ 1/12 000 sec)
- 10s, (onction de zoom parzone compatible zoom numérique 2x
Retournement: Marche/Arrêt / Miroir: Marche/Arrêt
Sabotage, ligne virtuelle, entrée/sortie, apparition/disparition, détection audio
4 entrées / Sorties (relais)

Entrée d'alarme, détection de mouvement, Analyse vidéo intelligente, déconnexion réseau Téléchargement de fichier via FTP et courriel, notification via courriel, stockage local (SD/SDHC

RJ-45 (10/100BASE-T), SFP (* avec SBP-302HF)
H.265/H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC): MairvBaseline/High, MJPEG
1920 x 1080, 1280 x 1024, 1280 x 960, 1280 x 720, 1024 x 768,
800 x 600, 800 x 408, 720 x 576, 720 x 480, 640 x 480, 640 x 360, 320 x 240
H.265 / H.264 : 60 ips max à toutes les résolutions, MJPEG : 15 ips max à toutes les résolutions
Mode manuel (par zone : 5) / Compatible
H.265 / H.264 : CBR ou VBR, MJPEG : VBR
Multisflux (iracur 3 a profile)
H.265 / H.264 : CBR ou VBR, MJPEG : VBR

Multi-flux (jusqu'à 3 profils) électionnable (entrée mic / entrée ligne), tension d'alimentation : 2,5 V CC (4 mA), impédance

5.726: 16 kbit/s, 24 kbit/s, 32 kbit/s, 40 kbit/s, AAC-LC: 48 kbit/s à 16 kHz udio bidirectionnel/ (PPv4, IPv6 CP/IR UDPI)R RTP(UDP), RTP(TCP), RTCP, RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL/TLS, DHCP, PPP0E, FTP,

SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS, PIM-SM, UPnP, Bonjour Authentification de l'identifiant HTTPS (SSL), authentification Digest

Filtrage par adresse IP, journal d'accès des utilisateurs, authentification 802.1x (EAP-TLS, EAP-

15 utilisateurs en Unicast 5D/SDHC/SDXC (128 Go) - Les films enregistrés sur les cartes mémoires SD/SDHC/SDXC

Affichage de l'état de la carte mémoire (Normal / Erreur / Active / Formatage / Verrouilée)

russe, suédois, portugais, tchèque, polonais, turc, néerlandais, hongrois, grec Systèmes d'exploitation compatibles : Windows 7, 8.1, 10, Mac OS X 10.9, 10.10, 10.11

Navigateurs Internet compatibles : Google Chrome 54, MS Edge 38, Mozilla Firefox 49

Navigateurs Internet compatibles: MS Explore 11, Apple Safari 9 (Mac OS X uniquement)

ONVIF profile S/G, SUNAPI (HTTP API), SVNP 1.2, plateforme ouverte Wisenet

Anglais, coréen, chinois, français, italien, espagnol, allemand, japonais,

(Windows 64 bit uniquement). Apple Safari 9 * (Mac OS X uniquement)

peuvent être téléchargés, la caméra détecte automatiquement quand une carte mémoire est

VAS (Network Attached Storage), PC local pour un enregistrement instantané (Visualisation pa

ombre total/réel de pixel:

stème de balayage Éclairage min.

Rapport signal / bruit

Longueur de focale Ouverture max.

séguence

Suivi automatique OPÉRATIONNEL

Titre de la caméra

Détection de mouve

Rotation d'image

Analyse vidéo intelligent

Déclencheurs d'alarme

Événements d'alarme

Compteur de pixel RÉSEAU

Résolution

Fréquence max. Codec intelligent / WiseStream Réglage de la qualité vidéo

Entrée audio

Sortie audio

Protocole

Sécurité

Jour/Nuit

Azimut

Champ de vision angulaire Distance min. des objets Contrôle de la mise au point

Objectif/Type
PANORAMIQUE/INCLINAISON Plage d'orientation verticale et

horizontale Vitesse d'orientation verticale

Vitesse d'orientation horizontal

Précision des préréglages / de la

Compensation de contre-jour Plage dynamique étendue (WDR) Amélioration du contraste

Réduction de bruit numérique

Masquage de zones privatives

Contrôle du gain Balance des blancs Vitesse d'obturateur électronique

E/S alarme Interface de contrôle à distance Protocole RS-485

Format de compression vidéo

Méthode de contrôle du débit Capacité de diffusion

Format de compression audio

Communication audio / IP

Méthode de diffusion Nombre max. d'utilisateurs

Interface de programmation

Langues des pages Web

Stockage local

d'applications

Visualisation web

Dénébulisation (Defog)
Stabilisation d'image numérique

PREMIÈRE ÉDITION 01-2017 © 2017 Hanwha Techwin Co., Ltd. Tous droits réservés. *La conception et les caractéristiques techniques sont susceptibles d'étre modifiées sans préavis

SBP-300CM

ÉCANIQUE Dimensions (LxH)

Tableau comparatif



WISENET X series



WISENET X series



WISENET X series







W'ISENET X series

		XNB-8000	XNB-6000	XNO-8080R	XNO-8020R/8030R/8040R
	Résolution	5 Mpx	2 Mpx	5 Mpx	5 Mpx
VIDÉO	Capteur	CMOS 1/1.8" 6 Mpx	CMOS 1/2.8" 2 Mpx	CMOS 1/1.8" 6 Mpx	CMOS 1/1.8" 6 Mpx
	Format de compression vidéo	H.265, H.264, MJPEG	H.265, H.264, MJPEG	H.265, H.264, MJPEG	H.265, H.264, MJPEG
	Résolution / Fréquence max.	5 Mpx / 30 ips	2 Mpx / 60 ips	5 Mpx / 30 ips	5 Mpx / 30 ips
	Capacité de transmission	Multi-flux (jusqu'à 10 profils)			
	Nombre max. d'utilisateurs	20 (Unicast)	20 (Unicast)	20 (Unicast)	20 (Unicast)
	Éclairage min.	Couleur : 0,07 Lux N/B : 0,007 Lux	Couleur: 0,01 Lux N/B: 0,001 Lux	Couleur : 0,07 Lux N/B : 0 Lux (LED IR activées)	Couleur : 0,16 Lux N/B : 0 Lux (LED IR activées)
	Sortie vidéo	CVBS 1.0 Vc-c, micro USB type B			
	Objectif	-	-	3,7 ~ 9,4mm (2,5x) Objectif varifocal motorisé (F1.2)	Objectif fixe 3,7 mm (F1.6) (XNO-8020R) Objectif fixe 4,6 mm (F1.6) (XNO-8030R) Objectif fixe 7 mm (F1.6) (XNO-8040R)
	Champ de vision angulaire	-	-	H:100,2* ~ 38,7*/ V:72,7* ~ 29,0*/ D:132,0* ~ 48,6*	H:97,5*/V:71,9*/D:126,2*(XNO-8020R) H:77,9*/V:57,9*/D:98,7*(XNO-8030R) H:50,7*/V:37,8*/D:63,8*(XNO-8040R)
	Contrôle de la mise au point	Mise au point automatique / manuelle	Mise au point automatique / manuelle	Mise au point automatique (V/F motorisé) / manuelle	-
	Portée infrarouge	-	-	50 m	30 m
	Panoramique / Inclinaison / Rotation	-	-	-	-
	Jour/Nuit	Mécanique (ICR)	Mécanique (ICR)	Mécanique (ICR)	Mécanique (ICR)
	Compensation de contre-jour	WDR (120 dB)	WDR (150 dB)	WDR (120 dB)	WDR (120 dB)
	Réduction de bruit numérique	SSNRV (Filtre anti-bruit 2D+3D)			
	Stabilisation d'image numérique	Supportée	Supportée	Supportée	Supportée
OPÉRATIONNEL	Analyses vidéo et audio	Sabotage, maraudage, détection directionnelle, détection de perte de mise au point, détection de brouillard, ligne virtuelle, entrée/sortie, apparition/disparition, détection audio, détection de mouvement, détection de visage, auto-tracking digital, classification sonore	Sabotage, maraudage, détection directionnelle, détection de perte de mise au point, détection de brouillard, ligne virtuelle, entrée/sortie, apparition/disparition, détection audio, détection de mouvement, détection de visage, auto-tracking digital, classification sonore	Sabotage, maraudage, détection directionnelle, détection de perte de mise au point, détection de brouillard, ligne virtuelle, entrée/sortie, apparition/disparition, détection audio, détection de mouvement, détection de visage, auto-tracking digital, classification sonore	Sabotage, maraudage, détection directionnelle, détection de perte de mise au point, détection de brouillard, ligne virtuelle, entrée/sortie, apparition/disparition, détection audio, détection de mouvement, détection de visage, Auto-tracking digital, classification sonore, cartographie d'activité, comptage de personnes, gestion de file d'attente
	Protocole	ONVIF profile S & G, SUNAPI			
	E/S alarme	1/1	1/1	1/1	1/1
	Audio	Bidirectionnelle	Bidirectionnelle	Bidirectionnelle	Bidirectionnelle
	Stockage local	SD/SDHC/SDXC, NAS, PC local	SD/SDHC/SDXC, NAS, PC local	SD/SDHC/SDXC, NAS, PC local	SD/SDHC/SDXC, NAS, PC local
	Indice de protection	-	-	IP67, IP66, NEMA 4X, IK10	IP67, IP66, NEMA 4X, IK10
	Température de fonctionnement	-10 °C ~ +55 °C	-10 °C ~ +55 °C	-40 °C ~ +55 °C * Mise sous tension au-dessus de -20 °C	-30 °C ~ +55 °C * Mise sous tension au-dessus de -20 °C
	Alimentation	24 V CA (Max. 8,5 W) 12 V CC (Max. 7,5 W) POE (Max. 8,5 W)	24 V CA (Max. 8 W) 12 V CC (Max. 6,5 W) POE (Max. 7,5 W)	24 V CA (Max. 14,5 W) 12 V CC (Max. 12,5 W) PoE (Max. 12,95 W)	12 VDC (Max. 9,3 W) PoE (Max. 10,3 W)
	Dimensions (LxHxP) / Poids	73,1 x 66,6 x 147,8 mm 420 g	73,1 x 66,6 x 147,8 mm 420 g	Ø91,0 x 368,6 mm (sans pare-soleil) 2,18 kg	Ø70,0 x 296,0 mm(sans pare soleil) 1,22 kg
	Fonctionnalités supplémentaires	DIS avec capteur gyroscopique, relais, WiseStream II, analyse vidéo avancée, classification sonore (explosion, coup de feu, bris de verre, cri, etc.), mode couloir	DIS avec capteur gyroscopique, relais, WiseStream II, analyse vidéo avancée, classification sonore (explosion, coup de feu, bris de verre, cri, ect), mode couloir	Relais, WiseStream II, analyse vidéo avancée, classification sonore (explosion, coup de feu, bris de verre, cri, etc.) Mode Couloir	Relais, WiseStream II, analyse vidéo avancée, classification sonore (explosion, coup de feu, bris de verre, cri, etc.) Mode Couloir



*Retrouvez les dernières informations et spécifications de nos produits sur hanwha-security.eu













WISENET X series	WISENET X series	WISENET X series	WISENET X series	WISENET X series	WISENET X series
XNO-6080R	XNO-6010R/6020R	XND-8080R	XND-8080RV	XND-8020R/8030R/8040R	XND-6080
2 Mpx	2 Mpx	5 Mpx	5 Mpx	5 Mpx	2 Mpx
CMOS 1/2.8" 2 Mpx	CMOS 1/2.8" 2 Mpx	CMOS 1/1.8" 6 Mpx	CMOS 1/1.8" 6 Mpx	CMOS 1/1.8" 6 Mpx	CMOS 1/2.8" 2 Mpx
H.265, H.264, MJPEG	H.265, H.264, MJPEG	H.265, H.264, MJPEG	H.265, H.264, MJPEG	H.265, H.264, MJPEG	H.265, H.264, MJPEG
2 Mpx / 60 ips	2 Mpx / 60 ips	5 Mpx/30 ips	5 Mpx / 30 ips	5 Mpx / 30 ips	2 Mpx / 60 ips
Multi-flux (jusqu'à 10 profils)	Multi-flux (jusqu'à 10 profils)	Multi-flux (jusqu'à 10 profils)	Multi-flux (jusqu'à 10 profils)	Multi-flux (jusqu'à 10 profils)	Multi-flux (jusqu'à 10 profils)
20 (Unicast)	20 (Unicast)	20 (Unicast)	20 (Unicast)	20 (Unicast)	20 (Unicast)
Couleur : 0,015 Lux N/B : 0 Lux (LED IR activées)	Couleur: 0,055 Lux (XNO-6010R), 0,015 Lux (XNO-6020R) N/B: 0 Lux (LED IR activées)	Couleur : 0,07 Lux N/B : 0 Lux (LED IR activées)	Couleur : 0,07 Lux N/B : 0 Lux (LED IR activées)	Couleur : 0,16 Lux N/B : 0 Lux (LED IR activées)	Couleur: 0,015 Lux N/B: 0,0015 Lux
CVBS 1.0 Vc-c, micro USB type B	CVBS 1.0 Vc-c, micro USB type B	CVBS 1.0 Vc-c, micro USB type B	CVBS 1.0 Vc-c, micro USB type B	CVBS 1.0 Vc-c, micro USB type B	CVBS 1.0 Vc-c, micro USB type B
2,8 ~ 12 mm (4,3x) Objectif varifocal motorisé (F1.4)	Objectif fixe 2,4 mm (F2.0) (XNO-6010R) Objectif fixe 4 mm (F1.4) (XNO-8020R)	3,9 ~ 9,4 mm (2,4x) Objectif varifocal motorisé (F1.3)	3,9 ~ 9,4 mm (2,4x) Objectif varifocal motorisé (F1.3)	Objectif fixe 3,7 mm (F1.6) (XND- 8020R) Objectif fixe 4,6 mm (F1.6) (XND- 8030R) Objectif fixe 7 mm (F1.6) (XND-8040R)	2,8 ~ 12 mm (4,3x) Objectif varifocal motorisé (F1.4)
H:119,5*~27,9*/ V:62,8*~15,7*/ D:142,1*~32,0*	H:139,0°/V:73,0°/D:167,0°(XNO- 6010R) H:88,6°/V:47,5°/D:104,8°(XNO- 6020R))	H:92,1*~38,7*/ V:67,2*~29,0*/ D:119,9*~48,6*	H:92,1*~38,7*/ V:67,2*~29,0*/ D:119,9*~48,6*	H:97,5* /V:71,9* /D:126,2* (XND-8020R) H:77,9* /V:57,9* /D:98,7* (XND-8030R) H:50,7* /V:37,8* /D:63,8* (XND-8040R)	H:119,5° ~ 27,9° / V:62,8° ~ 15,7° / D:142,1° ~ 32,0°
Mise au point automatique (V/F motorisé) / manuelle	-	Mise au point automatique (V/F motorisé) / manuelle	Mise au point automatique (V/F motorisé) / manuelle	-	Mise au point automatique (V/F motorisé) / manuelle
50 m	20 m (XNO-6010R) / 30 m (XNO-6020R)	30 m	30 m	30 m	-
-	-	0°~354°/0°~67°/0°~355°	0° ~ 354° / 0° ~ 67° / 0° ~ 355°	0° ~ 354° / 0° ~ 67° / 0° ~ 355°	0° ~ 354° / 0° ~ 67° / 0° ~ 355°
Mécanique (ICR)	Mécanique (ICR)	Mécanique (ICR)	Mécanique (ICR)	Mécanique (ICR)	Mécanique (ICR)
WDR (150 dB)	WDR (150 dB)	WDR (120 dB)	WDR (120 dB)	WDR (120 dB)	WDR (150 dB)
SSNRV (Filtre anti-bruit 2D+3D)	SSNRV (Filtre anti-bruit 2D+3D)	SSNRV (Filtre anti-bruit 2D+3D)	SSNRV (Filtre anti-bruit 2D+3D)	SSNRV (Filtre anti-bruit 2D+3D)	SSNRV (Filtre anti-bruit 2D+3D)
Supportée	Supportée	Supportée	Supportée	Supportée	Supportée
Sabotage, maraudage, détection directionnelle, détection de perte de mise au point, détection de brouillard, ligne virtuelle, entrée/sortie, apparition/disparition, détection audio, détection de mouvement, détection de visage, auto-tracking digital, classification sonore	Sabotage, maraudage, détection directionnelle, détection de perte de mise au point, détection de brouillard, ligne virtuelle, entrée/sortie, apparition/disparition, détection audio, détection de mouvement, détection de visage, Auto-tracking digital, classification sonore, cartographie d'activité, comptage de personnes, gestion de file d'attente	Sabotage, maraudage, détection directionnelle, détection de perte de mise au point détection de brouillard, ligne virtuelle, entrée / sortie; apparition / disparition détection audio, détection de mouvement, détection de visage, auto-tracking digital, classification sonore	Sabotage, maraudage, détection directionnelle, détection directionnelle, détection de perte de mise au point détection de brouillard, ligne virtuelle, entrée / sortie; apparition / disparition détection audio, détection de mouvement, détection de visage, auto-tracking digital, classification sonore	Sabotage, maraudage, détection directionnelle, détection de perte de mise au point, détection de brouillard, ligne virtuelle, entrée/sortie, apparition/disparition, détection audio, détection de mouvement, détection de visage, auto-tracking digital, classification sonore, cartographie d'activité, comptage de personnes, gestion de file d'attente	Sabotage, maraudage, détection directionnelle, détection de perte de mise au point détection de brouillard, ligne virtuelle entrée / sortie; apparition / disparition détection audio, détection de mouvement, détection de visage, auto-tracking digital, classification sonore
ONVIF profile S & G, SUNAPI	ONVIF profile S & G, SUNAPI	ONVIF profile S & G, SUNAPI	ONVIF profile S & G, SUNAPI	ONVIF profile S & G, SUNAPI	ONVIF profile S & G, SUNAPI
1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Bidirectionnelle	Bidirectionnelle	Bidirectionnelle	Bidirectionnelle	Bidirectionnelle	Bidirectionnelle
SD/SDHC/SDXC, NAS, PC local	SD/SDHC/SDXC, NAS, PC local	SD/SDHC/SDXC, NAS, PC local	SD/SDHC/SDXC, NAS, PC local	SD/SDHC/SDXC, NAS, PC local	SD/SDHC/SDXC, NAS, PC local
IP67, IP66, NEMA 4X, IK10	IP67, IP66, NEMA 4X, IK10	IK08	IK08	IK08	IK08
-40 °C ~ +55 °C	-30 °C ~ +55 °C * Mise sous tension au-dessus de -20 °C	-10 °C ~ +55 °C	-10 °C ~ +55 °C	-10 °C ~ +55 °C	-10 °C ~ +55 °C
24 V CA (Max. 15 W) 12 V CC (Max. 12 W) PoE (Max. 12,95 W)	12 VDC (Max. 8,8 W) PoE (Max. 9,7 W) Ø70 x 301.5mm XNO-6010R	12 V CC (Max. 9 W) PoE (Max. 10 W)	12 V CC (Max. 9 W) PoE (Max. 10 W)	12 V CC (Max. 8 W) PoE (Max. 9 W)	12 V CC (Max. 6 W) PoE (Max. 6,5 W)
Ø91,0 x 368,6 mm (sans pare-soleil) 2,18 kg	Ø70x296mm XNO-6020R (sans pare soleil) 1,22 kg	Ø140,8 x 113,0 mm 628 g	Ø140,8 x 113,0 mm 732 g	Ø110,0 x 90,0 mm 380 g	Ø140,8 x 113,0 mm 610 g
Relais, WiseStream II, analyse vidéo avancée, classification sonore (explosion, coup de feu, bris de cretre, cri, etc.)	Relais, WiseStream II, analyse vidéo avancée, classification sonore (explosion, coup de feu, bris de verre, cri, etc.)	Relais, WiseStream II, analyse vidéo avancée, classification sonore (explosion, coup de feu, bris de verre,	Relais, WiseStream II, analyse vidéo avancée, classification sonore (explosion, coup de feu, bris de verre, cri, etc.),	Relais, WiseStream II, analyse vidéo avancée, classification sonore (explosion, coup de feu, bris de verre, cri, etc.),	Relais, WiseStream II, analyse vidéo avancée, classification sonore (explosion, coup de feu, bris de verre, cri, etc.),

^{© 2017} Hanwha Techwin Co.,LTD. Tous droits réservés.





^{*}Retrouvez les dernières informations et spécifications de nos produits sur hanwha-security.eu

Tableau comparatif











		WISENET X series	WISENET X series	WISENET X series	WISENET X series
		XND-6080R	XND-6080V	XND-6080RV	XND-6010
	Résolution	2 Mpx	2 Mpx	2 Mpx	2 Mpx
	Capteur	CMOS 1/2.8" 2 Mpx	CMOS 1/2.8" 2 Mpx	CMOS 1/2.8" 2 Mpx	CMOS 1/2.8" 2 Mpx
	Format de compression vidéo	H.265, H.264, MJPEG	H.265, H.264, MJPEG	H.265, H.264, MJPEG	H.265, H.264, MJPEG
	Résolution / Fréquence max.	2 Mpx / 60 ips	2 Mpx / 60 ips	2 Mpx / 60 ips	2 Mpx / 60 ips
	Capacité de transmission	Multi-flux (jusqu'à 10 profils)	Multi-flux (jusqu'à 10 profils)	Multi-flux (jusqu'à 10 profils)	Multi-flux (jusqu'à 10 profils)
	Nombre max. d'utilisateurs	20 (Unicast)	20 (Unicast)	20 (Unicast)	20 (Unicast)
	Éclairage min.	Couleur : 0,015 Lux N/B : 0 Lux (LED IR activées)	Couleur: 0,015 Lux N/B: 0,0015 Lux	Couleur: 0,015 Lux N/B: 0 Lux (LED IR activées)	Couleur: 0,055 Lux N/B: 0,0055 Lux
VIDÉO	Sortie vidéo	CVBS 1.0 Vc-c, micro USB type B	CVBS 1.0 Vc-c, micro USB type B	CVBS 1.0 Vc-c, micro USB type B	CVBS 1.0 Vc-c, micro USB type B
	Objectif	2,8 ~ 12 mm (4,3x) Objectif varifocal motorisé (F1.4)	2,8 ~ 12 mm (4,3x) Objectif varifocal motorisé (F1.4)	2,8 ~ 12 mm (4,3x) Objectif varifocal motorisé (F1.4)	Objectif fixe 2,4 mm (F2.0)
	Champ de vision angulaire	H:119,5° ~ 27,9° / V:62,8° ~ 15,7° / D:142,1° ~ 32,0°	H: 119,5* ~ 27,9* / V:62,8* ~ 15,7* / D: 142,1* ~ 32,0*	H:119,5* ~ 27,9* / V:62,8* ~ 15,7* / D:142,1* ~ 32,0*	H:139,0° / V:73,0° / D:167,0°
	Contrôle de la mise au point	Mise au point automatique (V/F motorisé) / manuelle	Mise au point automatique (V/F motorisé) / manuelle	Mise au point automatique (V/F motorisé) / manuelle	-
	Portée infrarouge	30 m	-	30 m	-
	Panoramique / Inclinaison / Rotation	0°~354°/0°~67°/0°~355°	0° ~ 354° / 0° ~ 67° / 0° ~ 355°	0° ~ 354° / 0° ~ 67° / 0° ~ 355°	0° ~ 354° / 0° ~ 67° / 0° ~ 355°
	Jour/Nuit	Mécanique (ICR)	Mécanique (ICR)	Mécanique (ICR)	Mécanique (ICR)
	Compensation de contre-jour	WDR (150 dB)	WDR (150 dB)	WDR (150 dB)	WDR (150 dB)
	Réduction de bruit numérique	SSNRV (Filtre anti-bruit 2D+3D)	SSNRV (Filtre anti-bruit 2D+3D)	SSNRV (Filtre anti-bruit 2D+3D)	SSNRV (Filtre anti-bruit 2D+3D)
	Stabilisation d'image numérique	Supportée	Supportée	Supportée	Supportée
OPÉRATIONNEL	Analyses vidéo et audio	Sabotage, maraudage, détection directionnelle, détection de perte de mise au point détection de brouillard, ligne virtuelle, entrée / sortie; apparition / disparition détection audio, détection de mouvement, détection de visage, auto-tracking digital, classification sonore	Sabotage, maraudage, détection directionnelle, détection de perte de mise au point détection de brouillard, ligne virtuelle, entrée / sortie; apparition / disparition détection de mouvement, détection de visage, auto-tracking digital, classification sonore	Sabotage, maraudage, détection directionnelle, détection de perte de mise au point détection de brouillard, ligne virtuelle, entrée / sortie; apparition / disparition détection audio, détection de mouvement, détection de visage, auto-tracking digital, classification sonore	Sabotage, maraudage, détection directionnelle, détection de perte de mise au point, détection de brouillard, ligne virtuelle, entrée/sortie, apparition/disparition, détection audio, détection de mouvement, détection de visage, auto-tracking digital, classification sonore, cartographie d'activité, comptage de personnes, gestion de file d'attente
	Protocole	ONVIF profile S & G, SUNAPI	ONVIF profile S & G, SUNAPI	ONVIF profile S & G, SUNAPI	ONVIF profile S & G, SUNAPI
	E/S alarme	1/1	1/1	1/1	1/1
	Audio	Bidirectionnelle	Bidirectionnelle	Bidirectionnelle	Bidirectionnelle
	Stockage local	SD/SDHC/SDXC, NAS, PC local	SD/SDHC/SDXC, NAS, PC local	SD/SDHC/SDXC, NAS, PC local	SD/SDHC/SDXC, NAS, PC local
	Indice de protection	IK08	IK08	IK08	IK08
	Température de fonctionnement	-10 °C ~ +55 °C	-10 °C ~ +55 °C	-10 °C ~ +55 °C	-10 °C ~ +55 °C
CARACTÉRISTIQUES	Alimentation	12 V CC (Max. 9 W) PoE (Max. 10 W)	12 V CC (Max. 6 W) PoE (Max. 6,5 W)	12 V CC (Max. 9 W) PoE (Max. 10 W)	12 V CC (Max. 5,5 W) PoE (Max. 6 W)
	Dimensions (LxHxP) / Poids	Ø140,8 x 113,0 mm 624 g	Ø140,8 x 113,0 mm 714 g	Ø140,8 x 113,0 mm 724 g	Ø110,0 x 90,0 mm 365 g
	Fonctionnalités supplémentaires	Relais, WiseStream II, analyse vidéo avancée, classification sonore (explosion, coup de feu, bris de verre, cri, etc.), mode couloir	Relais, WiseStream II, analyse vidéo avancée, classification sonore (explosion, coup de feu, bris de verre, cri, etc.), mode couloir	Relais, WiseStream II, analyse vidéo avancée, classification sonore (explosion, coup de feu, bris de verre, cri, etc.), mode couloir	Relais, WiseStream II, analyse vidéo avancée, classification sonore (explosion, coup de feu, bris de verre, cri, etc.), mode couloir

38



*Retrouvez les dernières informations et spécifications de nos produits sur hanwha-security.eu











WISENET X series	WISENET X series	WISENET X series	WISENET X series	WISENET X series	
XNV-8080R	XNV-8020R/8030R/8040R	XNV-6080	XNV-6080R	XNV-6010	
5 Mpx	5 Mpx	2 Mpx	2 Mpx	2 Mpx	
CMOS 1/1.8" 6 Mpx	CMOS 1/1.8" 6 Mpx	CMOS 1/2.8" 2 Mpx	CMOS 1/2.8" 2 Mpx	CMOS 1/2.8" 2 Mpx	
H.265, H.264, MJPEG	H.265, H.264, MJPEG	H.265, H.264, MJPEG	H.265, H.264, MJPEG	H.265, H.264, MJPEG	
5 Mpx / 30 ips	5 Mpx / 30 ips	2 Mpx / 60 ips	2 Mpx / 60 ips	2 Mpx / 60 ips	
Multi-flux (jusqu'à 10 profils)	Multi-flux (jusqu'à 10 profils)	Multi-flux (jusqu'à 10 profils)	Multi-flux (jusqu'à 10 profils)	Multi-flux (jusqu'à 10 profils)	
20 (Unicast)	20 (Unicast)	20 (Unicast)	20 (Unicast)	20 (Unicast)	
Couleur : 0,07 Lux N/B : 0 Lux (LED IR activées)	Couleur: 0,16 Lux N/B: 0 Lux (LED IR activées)	Couleur: 0,015 Lux N/B: 0,0015 Lux	Couleur: 0,015 Lux N/B: 0 Lux (LED IR activées)	Couleur : 0,055 Lux N/B : 0,0055 Lux	
CVBS 1.0 Vc-c, micro USB type B	CVBS 1.0 Vc-c, micro USB type B	CVBS 1.0 Vc-c, micro USB type B	CVBS 1.0 Vc-c, micro USB type B	CVBS 1.0 Vc-c, micro USB type B	
3,9 ~ 9,4 mm (2,4x) Objectif varifocal motorisé (F1.3)	Objectif fixe 3,7 mm (F1.6) (XNV-8020R) Objectif fixe 4,6 mm (F1.6) (XNV-8030R) Objectif fixe 7 mm (F1.6) (XNV-8030R)	2,8 ~ 12 mm (4,3x) Objectif varifocal motorisé (F1.4)	2,8 ~ 12 mm (4,3x) Objectif varifocal motorisé (F1.4)	Objectif fixe 2,4 mm (F2.0)	
H:92,1* ~ 38,7* / V:67,2* ~ 29,0* / D:119,9* ~ 48,6*	H:97,5*/V:71,9*/D:126,2*(XNV-8020R) H:77,9*/V:57,9*/D:98,7*(XNV-8030R) H:50,7*/V:37,8*/D:63,8*(XNV-8040R)	H:119,5*~27,9*/ V:62,8*~15,7*/ D:142,1*~32,0*	H:119,5* ~ 27,9* / V:62,8* ~ 15,7* / D:142,1* ~ 32,0*	H: 139,0° / V: 73,0° / D: 167,0°	
Mise au point automatique (V/F motorisé) / manuelle	-	Mise au point automatique (V/F motorisé) / manuelle	Mise au point automatique (V/F motorisé) / manuelle	-	
50 m	30 m	-	50 m	-	
0°~354°/0°~67°/0°~355°	0° ~ 354° / 0° ~ 67°/ 0° ~ 355°	0°~354°/0°~67°/0°~355°	0° ~ 354° / 0° ~ 67° / 0° ~ 355°	0°~354°/0°~67°/0°~355°	
Mécanique (ICR)	Mécanique (ICR)	Mécanique (ICR)	Mécanique (ICR)	Mécanique (ICR)	
WDR (120 dB)	WDR (120 dB)	WDR (150 dB)	WDR (150 dB)	WDR (150 dB)	
SSNRV (Filtre anti-bruit 2D+3D)	SSNRV (Filtre anti-bruit 2D+3D)	SSNRV (Filtre anti-bruit 2D+3D)	SSNRV (Filtre anti-bruit 2D+3D)	SSNRV (Filtre anti-bruit 2D+3D)	
Supportée	Supportée	Supportée	Supportée	Supportée	
Sabotage, maraudage, détection directionnelle, détection de perte de mise au point, détection de brouillard, ligne virtuelle, entrée/sortie, apparition/disparition, détection audio, détection de mouvement, détection de visage, auto-tracking digital, classification sonore	Sabotage, maraudage, détection directionnelle, détection de perte de mise au point, détection de brouillard, ligne virtuelle, entrée/sortie, apparition/disparition, détection audio, détection de mouvement, détection de visage, Auto-tracking digital, classification sonore, cartographie d'activité, comptage de personnes, gestion de file d'attente	Sabotage, maraudage, détection directionnelle, détection de perte de mise au point, détection de brouillard, ligne virtuelle, entrée/sortie, apparition/disparition, détection audio, détection de mouvement, détection de visage, auto-tracking digital, classification sonore	Sabotage, maraudage, détection directionnelle, détection de perte de mise au point, détection de brouillard, ligne virtuelle, entrée/sortie, apparition/disparition, détection audio, détection de mouvement, détection de visage, auto-tracking digital, classification sonore	Sabotage, maraudage, détection directionnelle, détection de perte de mise au point, détection de brouillard, ligne virtuelle, entrée/sortie, apparition/disparition, détection audio, détection de mouvement, détection de visage, Auto-tracking digital, classification sonore, cartographie d'activité, comptage de personnes, gestion de file d'attente	
ONVIF profile S & G, SUNAPI	ONVIF profile S & G, SUNAPI	ONVIF profile S & G, SUNAPI	ONVIF profile S & G, SUNAPI	ONVIF profile S & G, SUNAPI	
1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	
Bidirectionnelle	Bidirectionnelle	Bidirectionnelle	Bidirectionnelle	Bidirectionnelle	
SD/SDHC/SDXC, NAS, PC local	SD/SDHC/SDXC, NAS, PC local	SD/SDHC/SDXC, NAS, PC local	SD/SDHC/SDXC, NAS, PC local	SD/SDHC/SDXC, NAS, PC local	
IP67, IP66, NEMA 4X, IK10	IP67, IP66, IK10	IP67, IP66, NEMA 4X, IK10	IP67, IP66, NEMA 4X, IK10	IP67, IP66, NEMA 4X, IK10	
-40 °C ~ +55 °C	-30 °C ~ +55 °C * Mise sous tension au-dessus de -20 °C	-40 °C ~ +55 °C	-40 °C ~ +55 °C	-30 °C ~ +55 °C * Mise sous tension au-dessus de -20 °C	
24V CA (Max. 14 W) 12 V CC (Max. 11,5 W) PoE (Max. 12,95 W)	12 V CC (Max. 8 W) PoE (Max. 9 W)	24 V CA (Max. 8,2 W) 12 V CC (Max. 7 W) PoE (Max. 7,8 W)	24 V CA (Max. 14 W) 12 V CC (Max. 11,5 W) PoE (Max. 12,95 W)	12 V CC (Max. 5,5 W) PoE (Max. 6 W)	
Ø160,0 x 118,5 mm 1,01 kg	Ø120,0 x 97,5 mm 615 g	Ø160,0 x 118,5 mm 985 g	Ø160,0 x 118,5 mm 995 g	Ø120,0 x 97,5 mm 625 g	
Relais, WiseStream II, analyse vidéo avancée, classification sonore (explosion, coup de feu, bris de verre, cri, etc.) Mode Couloir	Relais, WiseStream II, analyse vidéo avancée, classification sonore (explosion, coup de feu, bris de verre, cri, etc.) Mode Couloir	Relais, WiseStream II, analyse vidéo avancée, classification sonore (explosion, coup de feu, bris de verre, cri, etc.) Mode Couloir	Relais, WiseStream II, analyse vidéo avancée, classification sonore (explosion, coup de feu, bris de verre, cri, etc.) Mode Couloir	Relais, WiseStream II, analyse vidéo avancée, classification sonore (explosion, coup de feu, bris de verre, cri, etc.) Mode Couloir	

^{© 2017} Hanwha Techwin Co.,LTD. Tous droits réservés.

39

^{*}Retrouvez les dernières informations et spécifications de nos produits sur hanwha-security.eu

Notes

Notes	



Hanwha Techwin Europe Limited 60 boulevard Paul Vailland Couturier, 94200 lvry-sur-Seine, FR

60 boulevard Paul Vailland Couturier, 94200 lvry-sur-Seine, FF Tel: +33 (0) 1 56 29 18 00 GSM: +33 (0) 7 85 93 77 58 www.hanwha-security.eu

© 2017 Hanwha Techwin Co., Ltd. Tous droits réservés.

LA CONCEPTION ET LES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES SONT SUSCEPTIBLES D'ÊTRE MODIFIÉES SANS PRÉAVIS. Ce document ne saurait en aucun cas être reproduit, distribué ou modifié, tout ou en partie, sans le consentement formel de **Hanwha Techwin** Co., Ltd.

